



S.CU Soğutma Üniteleri

S.CU Soğutucu Üniteleri



Dizel motorlu nakliye soğutma grupları



MultiTemp opsiyonlu güçlü nakliye soğutması

- Yüksek verimli common rail dizel motor ve optimize edilmiş hassas sıcaklık yönetimine sahip jeneratör
- Verimlilik için 3 seçilebilir performans modları: Güç, Normal ve Eko

Elektrik modunda başlatma/durdurma
- Performans Modu ile %15'e kadar yakıt tasarrufu

- Hızlı ön soğutma ve ısıtma için en yüksek soğutma ve ısıtma kapasitesi
- 15.900 watt soğutma kapasitesi, 12.500 watt ısıtma kapasitesi
- Maksimum esneklik - Mono ve MultiTemp olarak mevcuttur

Yeni, sessiz nakliye soğutması

- Kanıtlanmış, sağlam, emisyonu optimize edilmiş dizel motor
- Scroll teknolojisi ile optimize edilmiş soğutma devresi ve artan dış sıcaklıklarda daha yüksek operasyonel güvenlik için mikro kanallı kondansatör
- Piyasadaki en sessiz nakliye soğutma makinesi: 94,9 dB(A)
- 14.000 Watt'a kadar soğutma kapasitesi, 10.500 Watt'a kadar ısıtma kapasitesi
- Daha fazla sürdürülebilirlik için azaltılmış soğutucu şarjı
- MonoTemp versiyonunda mevcuttur



04.04.2023



S.CU Soğutucu Üniteler



Elektrikle çalışan nakliye soğutma üniteleri



Yenilikçi şarj teknolojili soğutma ünitesi

- Entegre güç elektroniği, pille çalışmada e-aks dahil
- Özellikle ürünlerin taşınması için optimize edilmiş sıcaklık kontrolü hassas mallar
- Otonom çalışma süresi \varnothing ~4,5 saat
- 15.800 watt soğutma kapasitesi, 10.500 watt ısıtma kapasitesi -PIEK sertifikalı
- Pil sistemi veya şebeke üzerinden güç kaynağı (400 V AC, 50 Hz), CEE fişi ile şarj etme



Dağıtım için elektrikli soğutma ünitesi

- Kanıtlanmış, sağlam, emisyonu optimize edilmiş dizel motor
- Scroll teknolojisi ile optimize edilmiş soğutma devresi ve artan dış sıcaklıklarda daha yüksek operasyonel güvenilirlik için mikro kanallı kondansatör
- Piyasadaki en sessiz nakliye soğutma makinesi: 94,9 dB(A)
- 14.000 Watt'a kadar soğutma kapasitesi, 10.500 Watt'a kadar ısıtma kapasitesi
- Daha fazla sürdürülebilirlik için azaltılmış soğutucu şarjı



S.CU Soğutucu Ünitelerin Özellikleri



Daha az buz çözme döngüsü: Optimize edilmiş evaporatör tasarımı erken buzlanmayı önler.



Daha yüksek soğutma ve ısıtma kapasitesi: S.CU soğutucular sıcaklık ayarını hızlıca yapar ve verimli bir şekilde korur.



Silent-Kit her S.CU soğutma grubunda kasaya standart olarak takılır ve sürüş gürültüsünü azaltır.



Profesyonel tam servis hizmeti* S.CU soğutma ünitesinin maksimum kullanımına imkan sağlar.



Proaktif izleme 2.0* arızalara karşı korur : Telematik verileri gerçek zamanlı olarak analiz edilir - gerekirse müşteri uyarılır ve hazırlanan yetkili serviste durdurulur.



Kontrol paneli sezgisel bir navigasyon menüye sahiptir. 17 farklı dilde ayarlanabilir. Kontrol paneli yetkisiz erişime karşı PIN korumalıdır.



İki yönlü iletişim*: Operatör dostu TrailerConnect@ portalı üzerinden kablosuz kontrol ve uygulama örneği, açma/kapama, başlatma/durdurma modu, Cargoset ve diğer ayarlar.



Önceden yapılandırılmış çalışma modları: CargoSets her soğutucu ünitesinde taşınan malların doğru sıcaklıklarda kontrollü olmasını sağlar.



Güneş paneli* marş aküsünün derin deşarjdan ve dolayısıyla oluşacak hasarlardan korur. Pil kalitesi artırır ve konfor fonksiyonları daha uzun süre kullanılabilir.

S.CU 2.0 Avantajları

Yeni nesil S.CU 2.0 ile çevre dostu kullanım

- **Yüksek verimli doğrudan yakıt enjeksiyonlu dizel sürücü** (çıkış 19 kW) ve optimize edilmiş jeneratör
- **Hassas sıcaklık** yönetimi
- **Düşük** sıcaklık dalgalanmaları
- **Düşük yakıt** tüketimi
- **Elektronik** kontrol sistemi
- Evaporatör tasarımı sayesinde **%50 daha az buz çözünme döngüsü**
- **Mono-Temp** ve **Multi-Temp** versiyonları için de mevcuttur.

Fazladan yük payı
50 kg daha hafif

Sessiz çalışır!

%10'a kadar yakıt tasarrufu sağlar



S.CU d80 Avantajları

Yeni nesil S.CU d80

- Dizel 0°C/+30°C **14.000W** soğutma, **10.500W** ısıtma kapasitesi
- Piyasadaki en sessiz nakliye soğutma makinesi: **94,9 dB(A)**
- **5.300 m³/h** hava sirkülasyon gücü
- **Düşük yakıt** tüketimi
- **Scroll teknolojili** soğutma devresi
- Bakım bileşenlerine kolayca **erişilebilir.** **Jeneratör bakım gerektirmez**
- **Mono-Temp** için mevcuttur.

**Kayıp
değişimi yok**

**Sessiz
çalışır!
(94,9 dB(A))**

**Yağ değişim
aralığı:
3.000 Bh**



S.CU ve Piyasadaki Rakipler

S.CU ve piyasadaki rakip ürünlerin teknik karşılaştırması

Teknik Veri	Birim	S.CU V 2.0 Mono- & MultiTemp	Vector HE19 Mono - & MultiTemp	SLXi 400 MonoTemp	SLXi Spectrum MultiTemp
Hava Debisi (Hava Akış Gücü)	m ³ /h	5,900	5,545	5,500	5,000
Soğutma Kapasitesi - 200 °C/+30°C (dizel modda)	W	8,500	9,800	10,000	9,000
Soğutma Kapasitesi 0°C/+30°C (dizel modda)	W	15,200	17,650	18,700	19,100
Soğutma Kapasitesi 20°C,+30°C (elektrikli modda)	W	8,200	8,690	7,100	6,100
Soğutma Kapasitesi 0°C/+30°C in elektrikli modda)	W	15,800	14,880	13,200	11,200
Dizel modda ısıtma kapasitesi	W	12,800	9,000	13,300	12,000
Bakım Aralığı (saat)	s	3,000	3,000	3,000	3,000

S.CU ve Piyasadaki Rakipler

S.CU ve piyasadaki rakip ürünlerin teknik karşılaştırması

Performans	Thermo King SLXi 300	Thermo King SLXi 400	S.CU D80	S.CU V 2.0
Maksimum Hava Sirkülasyon Gücü	5.000 m ³ /s	5.500 m ³ /s	5.300 m ³ /s	5.900 m ³ /s
Dizel Soğutma -20°C/+30°C	7.900 W	10,000 W	8.000 W	8.500 W
Dizel Taze Gıda 0°C/+30°C	15.000 W	18,700 W	14.000 W	15.200 W
Elektrikli Soğutma -20°C/+30°C	6.200 W	7.100 W	7.800 W	8.200 W
Elektrikli Taze Gıda 0°C/+30°C	11.900 W	13.200 W	13.800 W	15.800 W
Dizel Isıtma Kapasitesi	12.000 W	13.300 W	10.500 W	12.800 W