



VECTOR® HE 17

*Hareket halinde verimlilik,
treylar soğutması yeniden tanımlandı.*

Carrier
TRANSICOLD

VECTOR HE 17, tüm treyler uygulamaları için eksiksiz çok yönlülük

Vector HE 17, Carrier Transicold'un yeni soğutma sistemidir ve önceki Vector 1550'ye kıyasla yakıt tüketimini %30'a kadar azaltırken üstün soğutma performansı sunar. Kanıtlanmış tamamen elektrikli E-Drive mimarisi ile birleştirilmiş inverter teknoloji bu

yeni ünite, kategorisindeki **en iyi toplam sahip olma maliyetlerinden birine** sahiptir. Düşük gürültü seviyesi ile **Vector HE 17, hem uzun mesafeli taşımacılık hem de şehir içi teslimatlar için idealdir.**

%30

Yakıt tüketimini %30'a* kadar **azaltmak** amacıyla tasarlanan Vector HE 17, rekabette en avantajlı üniteler arasında yer almaktadır.



+%16

bekleme modunda iyileştirilmiş soğutma performansı ve dizel modunda %5 iyileştirme*.

-6 dB

6dB* azaltılmış **gürültü emisyonu** ve %50'den fazla azaltılmış gürültü ile Vector HE 17, şehir içi teslimatlar için uygundur.



720 kg

Sadece 720 kg ağırlığındaki Vector HE 17, **kategorisindeki en hafif üniteler** arasında yer alır.



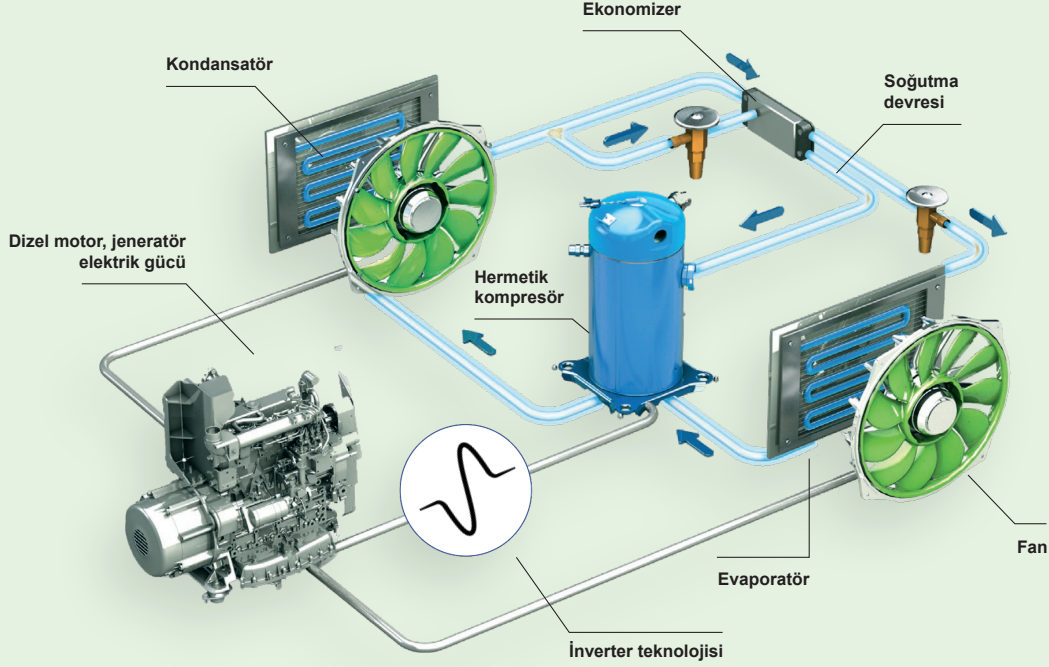
*Vektör 1550 ile karşılaştırıldığında

**TOPLAM SAHİP
OLMA MALİYETİ
DÜŞÜNÜLEREK
TASARLANDI**

Vector HE 17, cazip toplam sahip olma maliyeti avantajları sunmak üzere tasarlanmıştır. İyileştirilmiş yakıt verimliliği, uzun vadede önemli tasarruflar ve işletme giderlerinde azalma sağlar. Bu verimlilik, yakıtla ilgili maliyetleri en aza indirerek, karlılığı artırarak ve eski Vector 1550'ye kıyasla daha az karbondioksit ile daha sürdürülebilir operasyonlar sağlayarak somut bir rekabet avantajına dönüşür.

DEĞİŞKEN HIZLI KOMPRESÖR

Vector HE 17, kompresör hızının soğutma yüküne göre artırılmasını veya yavaşlatılmasını sağlayan inverter teknolojisi ile donatılmıştır. Bu yüksek verimli kompresör düşük dizel motor devrinin azaltılmasıyla birleştiğinde, Vector HE 17 ünitesinin daha iyi soğutma performansı yakıt tasarrufu ve hem ses hem de CO₂ emisyonlarında azalma sağlamasına olanak tanır.



E-DRIVE®

Son 25 yılda sürekli olarak geliştirilen E-Drive sistemi, kayış tahrikli soğutma sistemlerinde bulunan mekanik şanzımanları ortadan kaldırır ve motor gücünü bir jeneratör aracılığıyla elektrığe dönüştürür. Teknoloji yakıt tüketimini önemli ölçüde azaltarak hem daha düşük karbon ayak izi hem de dizel motor ses çıkışlarına kıyasla daha sessiz çalışma sağlar.

İNVERTER TEKNOLOJİSİ

İnverter teknolojisi, kompresör hızını kontrol etme ve soğutma ünitesine yalnızca ihtiyaç duyulan gücü verme olanağı sağlar. Bu teknoloji ile sıcaklık, kompresörü açıp kapatmadan hızını değiştirerek ayarlanır; böylece soğutma kapasitesi ihtiyaçları ile güç talebi arasında mükemmel bir uyum sağlanırken, enerji tüketimi en düşük seviyede tutulur ve kompresörün gereksiz bir şekilde yeniden başlatılması kaynaklı yüksek güç zirveleri önlenmiş olur.

Bu özellik olmadan kompresör %100 kapasitede çalışır, kargo sıcaklığı hedefi karşılandığında kapanır, sıcaklık ayarı gerektiğinde tekrar %100'de çalışmaya başlar ve yakıt tüketiminin artmasına neden olur.

İNVERTER TEKNOLOJİSİ OLMADAN

Kompresör tamamen açık ve kapalı mod arasında değişir.



İNVERTER TEKNOLOJİSİ İLE

İlk soğumadan sonra kompresör hızı, "AÇIK/KAPALI" kompresör döngüsünü sınırlayarak güç tüketimini azaltırken sabit bir sıcaklığı koruyacak şekilde modüle edilir.

Vector HE 17

Teknik Özellikler

Tüm treyler uygulamaları için tam bir çok yönlülük sunan Vector HE 17, 16 kW'ın üzerinde soğutma kapasitesi çıkışının yanı sıra yakıt tüketimi ve gürültü seviyelerinde önemli bir azalma sağlar.



• Soğutma Kapasitesi

- Dizel yüksek hız:
0°C/30°C - Nominal kapasite 16.120 W
-20°C/30°C - Nominal kapasite 8.100 W



• Isıtma Kapasitesi

- Dizel:
8.800 W



Soğutucu akışkan

- Tip R452A



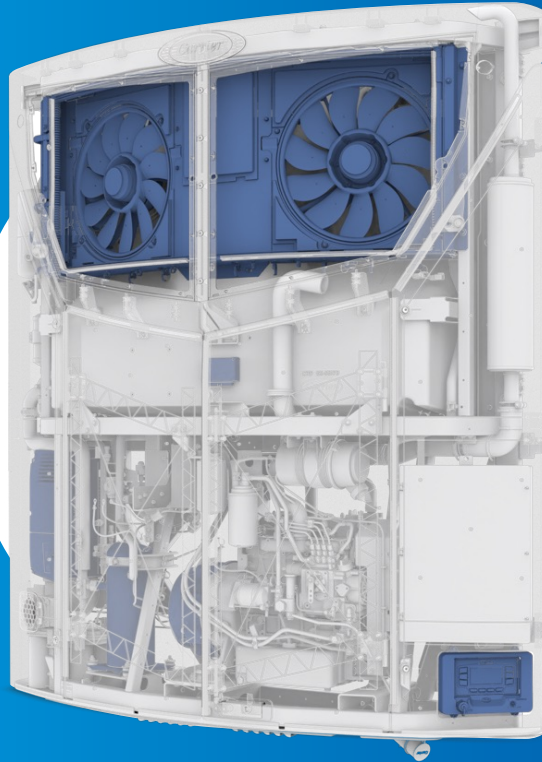
Hava debisi

- Dizel:
5,548 m³/sa



Ses Emisyonu

- Dizel Yüksek Hız: 65 dB basınç



Ağırlık ve Boyutlar

- Ağırlık: 720 kg
- Boyutlar (YxGxD): 2,227 x 2,050 x 430 mm

Vector HE 17 Seçenekler

Vector HE 17, kullanım kolaylığı ve konforu artırmak ve CO₂ emisyonlarını daha da azaltmaya yardımcı olmak için çeşitli seçeneklerle donatılabilir.



Enerji Aksesuarları

- Güneş paneli 50 W/100 W
- Ek akü şarj cihazı



Veri Kaydı/İzleme

- Datacold 100/300/600 serisi
- Datacold dongle USB



Estetik

- Alt panel kiti



UYGULAMANIZ İÇİN DOĞRU ÇÖZÜM

Vector HE 17, her tür tek biçimli sıcaklık ihtiyacınız için elektrikli E-Drive teknolojisine sahip, çok yönlü, toplam sahip olma maliyeti odaklı, yüksek verimli bir seçenektir. Vector HE 17, yüksek verimli treyler sistemleri yelpazemizi geliştirerek kendini kanıtlamış Vector S 15 ve amiral gemisi Vector HE 19 ünitelerini tamamlıyor.



VECTOR S 15

Erişilebilir ve kolay bakım için tasarlanmıştır



VECTOR HE 17

Yüksek verimli ve çok yönlü



VECTOR HE 19

Yođun ve çoklu sıcaklıklı kullanım

Hizmetler



Lynx Fleet™ uygulaması **bağlı soğutma sistemlerini** dünyanın her yerinden akıllı bir şekilde izler. Merkezi bir veri akışı aracılığıyla ve **varlık sahipleri, üreticiler, sürücüler, filo yöneticileri ve perakendeciler için** taşınan ürünler ve bunları taşıyan teslimat modlarının gelişmiş görünürlüğü ile kritik bilgiler sağlar.

Lynx Fleet, soğutulmuş varlıkların sıcaklıkları, konumu ve hareketi gibi kritik verilerin yanı sıra analitik ve teşhis bilgileri de sağlayabilir.

1

Gelişmiş Uzaktan Sıcaklık İzleme

Uçtan uca görünürlük, nakliye süreci boyunca ürün bütünlüğü sağlar.



2

Doğru ve Güvenilir Sıcaklık Kontrolü

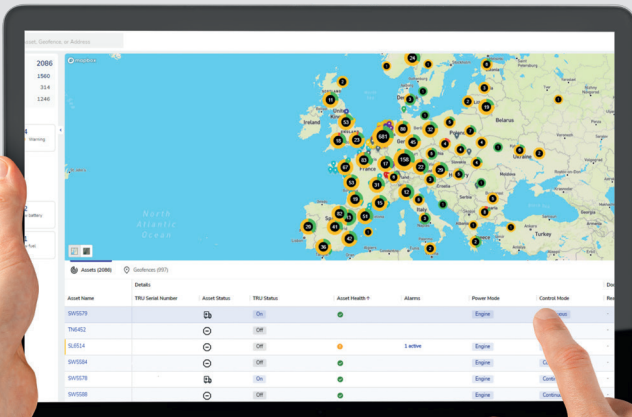
Tutarlı bir şekilde yönetilen sıcaklık gereksinimleri, müşteri güvenliğini ve sadakatini güçlendirir.



3

Optimum Çalışma Süresi için Proaktif Bakım

Önleyici bakım uygulamak, kesintisiz çalışma ile maksimum çalışma süresi sağlar.



Lynx Fleet, operasyonlarınız için ihtiyaç duyduğunuz bilgileri takip etmek için **kendi özel raporlarınızı ve uyarılarınızı tanımlamanıza** olanak tanır. **Lynx Fleet ile soğutma üniteleriniz üzerinde daha fazla bilgi ve kontrol sahibi olun.**

2022'den bu yana tüm yeni Carrier Transicold üniteleri, istediğiniz zaman etkinleştirebileceğiniz Lynx Fleet dijital uygulaması ile donatılmıştır. **Uzaktan etkinleştirme** ile aracınızı bir servis merkezine götürmenize bile gerek kalmaz.



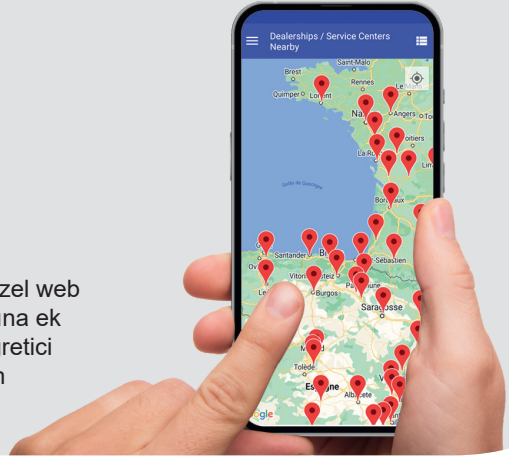
Carrier Transicold nakliye soğutma ünitenizi BluEdge™ bakım sözleşmesi ile birleştirerek kapsamlı servis ağıımızın (Avrupa genelinde 600 lokasyon) tüm uzmanlığından faydalanın ve filonuzun etkin bir şekilde çalışmasını sağlayacak optimum düzeyde ürün desteği alın.

FİLONUZA REKABET AVANTAJI SAĞLAMAK HIÇ BU KADAR KOLAY OLMAMIŞTI

- Dünya çapında 900'den fazla servis merkezi
- 7/24 Yardım sadece bir çağrı uzaklıkta
- Tüm ihtiyaçları karşılayacak üç servis düzeyi: Temel, Gelişmiş, Elit

CARRIER TRANSICOLD SERVİS BULUCU

En yakın servis merkezini bulmak için ücretsiz uygulamamızı indirin veya özel web sitemizi kontrol edin. Tüm Carrier iş ortağı servis merkezlerinin her ayrıntısına ek olarak uygulamamız, iOS ve Android için teknik bilgiler, ünite bakımı için öğretici videolar ve çalışma sürenizi optimum hale getirmek için ihtiyacınız olan tüm bilgileri içerir.



EKİPMANINIZ İÇİN GÖNÜL RAHATLIĞI

BASİT BÜTÇELEME

Önceden belirlenmiş basit bir ücret karşılığında dönem boyunca hizmet maliyetleri sabittir.

DAHA AZ YÖNETİM

BluEdge sizin için servis ve onarım ayarlarıyla ilgilenir.

PARÇALARINIZ İÇİN EN İYİ VERİMLİLİK

Ekipmanınızın en üst düzeyde çalışmasını sağlamak için orijinal performans parçalarından faydalanın.

HER İŞLETME İÇİN BİR KATMAN



TEMEL

Bağlı bir ünitesi olan ve standart desteğe ihtiyaç duyan müşteriler için ekonomik bir çözüm. Temel seçeneğimiz, ihtiyaçlarınızı çevrim içi ve yan varlıkların bir karışımı ile desteklememizi sağlar.



GELİŞMİŞ

Yüksek düzeyde uzaktan bağlantı ile eksiksiz önleyici bakım arayan müşteriler için tasarlanmıştır. Her bir varlığınız için özelleştirilmiş destek ile ekipmanınızın kullanım ömrünü, çalışma süresini ve performansını en üst düzeye çıkarın.



ELİT

Elit planımız, en üst düzeyde ekipman güvenilirliği, çalışma süresi ve mali kesinlik talep eden müşteriler için en üst düzey, endişesiz, gönül rahatlığı sağlayan bir programdır. Bakımı yapılabilen arızalı parçaların onarımı veya değiştirilmesi bu plana dahildir.



Bizi takip edin



Carrier Transicold Europe S.C.S.
3, rue Joseph Monier
Immeuble Cristalia
92500 Rueil-Malmaison - Fransa
Telefon: +33 (0)1 41 42 28 00
www.carriertransicold.eu