

**cool**  
by Carrier

**VECTOR® HE**

***Präzision sorgt für  
die beste Effizienz***



**Carrier**  
**TRANSICOLD**

# Hohe Effizienz für die Kühlkette

Vector® HE 19 – High Efficiency - ist ein Trailer-Aggregat zur Temperatursteuerung der neuesten Generation. Die Transportkühlanlage kombiniert bewährte Technologien wie die vollelektrische Architektur des E-Drive mit Neuentwicklungen, die speziell für eine spürbare Verbesserung der Leistung und Effizienz entworfen wurden. Betreiber profitieren von einem um bis zu 30 % verringerten Kraftstoffverbrauch, einem um 10 % reduzierten Gewicht und einer um 3 dB(A) geringeren Geräuschemission.

## NEUES DESIGN UND NEUE ARCHITEKTUR

Größere  
Kondensatoroberfläche

Verbesserter  
Kondensator-  
Luftstrom

Einfacherer Zugang für  
Wartungsarbeiten

Effizienter  
Luftstromverlauf,  
Coanda-Effekt:  
Der Luftstrom bleibt  
an eine gebogene  
Oberfläche  
'gebunden'

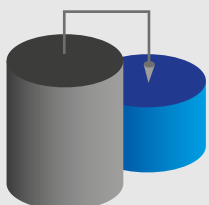
Effizienter  
Verdampferlüfter

Neue  
APXSteuerung

**E-DRIVE®**



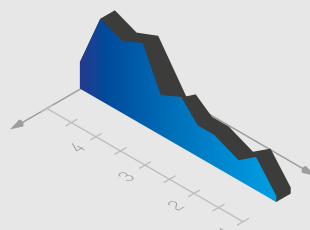
## EFFEKTIVER BEITRAG ZU IHREM ERFOLG



KRAFTSTOFF-  
ERSPARNIS  
**30%**

Bis zu 1 Liter/Stunde\*

\* Gemäß ATP-Test mit Teillast CEN 16440-1



ERSPARNIS/JAHR

**5.4<sup>T</sup>** CO<sub>2</sub>EQ

20,520 km/Jahr\*\*

\*\*Myclimate: 1T CO<sub>2</sub>eq = 3,800 km



# LEISTUNGSSTARK, NACHHALTIG & ZUVERLÄSSIG

Der neue Vector® HE 19 vereint zuverlässige, nachhaltige und leistungsstarke Funktionen.

## REDUZIERTER GESAMT- BETRIEBSKOSTEN



-30%  
Kraftstoffverbrauch



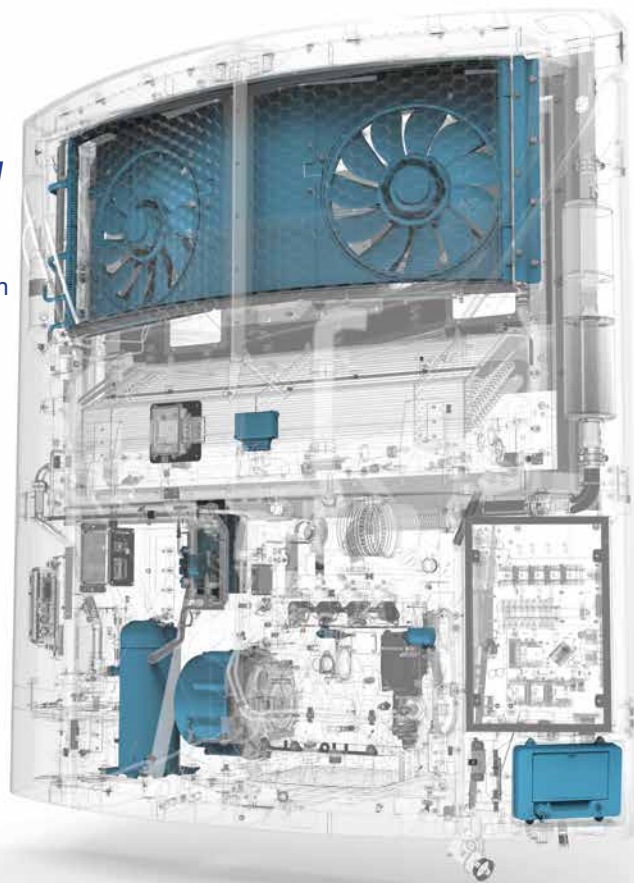
Wartung/2



Gewicht -10 %



Verfügbarkeit  
99,7 %



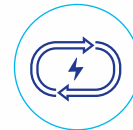
## GERINGERE UMWELT- AUSWIRKUNGEN



Leckrate 3%  
(Jahreswert)



Geringe  
Geräuschemission  
-3dB(A)



Multiple  
Energiequellen



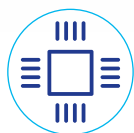
Stufe V\* Standards  
für Dieselmotoren

\*Europäische Verordnung für  
nicht für den Straßenverkehr  
bestimmte mobile Maschinen  
(NRMM) gemäß Richtlinie  
EU/2016/1628

## KÜHLKETTENOPTIMIERUNG



Standby-Modus  
14 800 W



APXSteuerung

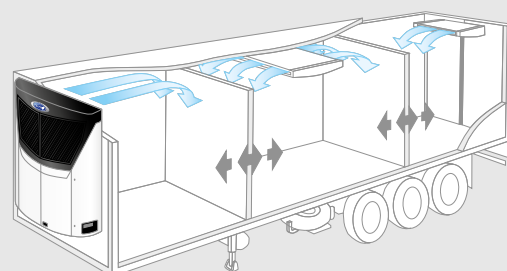


Konstante Heizleistung  
9.000 W

## MAXIMIEREN SIE IHRE KÜHLKETTENLEISTUNG

Der neue Vector® HE 19 ermöglicht starke Kälteleistung mit flexibler Kammerkonfiguration.

Eine große Auswahl an Verdampfern bietet Ihnen freie Wahl bei der Konfiguration Ihres Trailers. Zudem bietet der Vector HE 19 eine konstante Einhaltung des Soll-Wertes unabhängig von den Außentemperaturen aufgrund der einmaligen Funktion des gleichzeitigen Heizens und Kühlens.



## BEREIT FÜR EINE VOLLELEKTRISCHE ZUKUNFT

### Bewährte Technologie seit 1999

Vor 20 Jahren stellte Carrier Transicold die innovative, vollständig elektrische E-Drive-Technologie erstmals vor. Dabei erzeugt ein Generator elektrischen Strom. Mechanische Kraftübertragung wie bei auf Keilriemen-basierenden Kühlsystemen wird somit überflüssig.

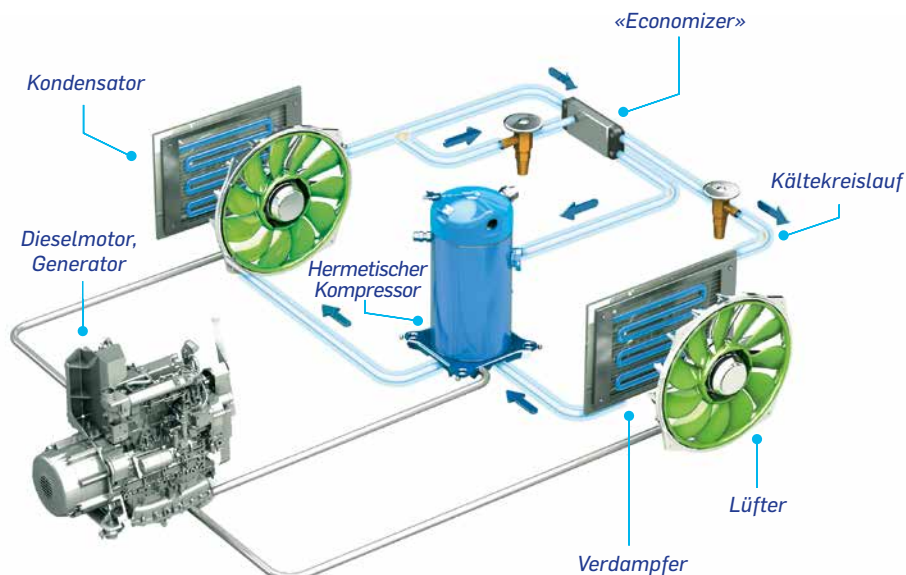
#### Reduzierte Umweltauswirkungen



#### Einfache und sichere Wartung



#### Starke Temperatursteuerung



\* Gegenüber herkömmlichen Systemen mit Standardtechnologie.

## DIE COOL EXPERIENCE ZUVERLÄSSIGKEIT ÜBERALL

### Mehr als 600 Servicezentren

Mit über 600 Standorten in Europa, dem Nahen Osten, in Afrika und Russland bietet Carrier Transicold Europe ein großes Servicenetzwerk für Kühllastwagen und -aggregate.

### Mehr als 2.200 Techniker

Wir legen großen Wert auf technische Schulungen und die Versorgung mit Ersatzteilen und haben unser PACE (Performance Assessment & Competitive Excellence) Programm entwickelt, um sicherzustellen, dass Schnelligkeit und Qualität bei Wartungsarbeiten Hand in Hand gehen.

### 24 Stunden am Tag, 7 Tage in der Woche, ein Anruf genügt

Mit dem oneCALL-Service ist unser Team immer verfügbar, um Sie so schnell wie möglich wieder auf die Straße zu bringen – 24 Stunden am Tag, 365 Tage im Jahr.

### Individuelle Serviceverträge

Mit einem everCOLD-Wartungsvertrag können Sie sich darauf verlassen, dass Sie einen optimalen Produktsupport erhalten, damit Ihre Flotte weiter effektiv und effizient arbeitet.

