



VECTOR[®] HE 17

*Effektivitet på farten,
omdefineret trailerkøling.*

Carrier
TRANSICOLD

VECTOR HE 17, komplet alsidighed til alle traileranvendelser

Vector HE 17 er Carrier Transicolds nye kølesystem, der reducerer brændstofforbruget med op til 30 % sammenlignet med sin forgænger, Vector 1550, samtidig med at den leverer overlegen køleydelse. Med inverter-teknologi kombineret med gennemprøvet

helelektrisk E-Drive-design har denne nye enhed en af de bedste totalomkostninger ved ejerskab i sin kategori. Med et reduceret støjniveau, er Vector HE 17 den ideelle pasform til både langdistancetransport og byleveringer.

30 %

Designet til at **reducere brændstofforbruget** med op til 30%*, er Vector HE 17 blandt de mest konkurrencedygtige enheder.



+16%

forbedret køleydelse i standbytilstand og 5% i dieseltilstand*.

-6 dB

Med **støjemission** reduceret med 6dB*, hvilket resulterer i en lydopfattelse reduceret med mere end 50 %, er Vector HE 17 velegnet til byleveringer.



720 kg

Med en vægt på kun 720 kg er Vector HE 17 blandt de **letteste enheder** i sin kategori.



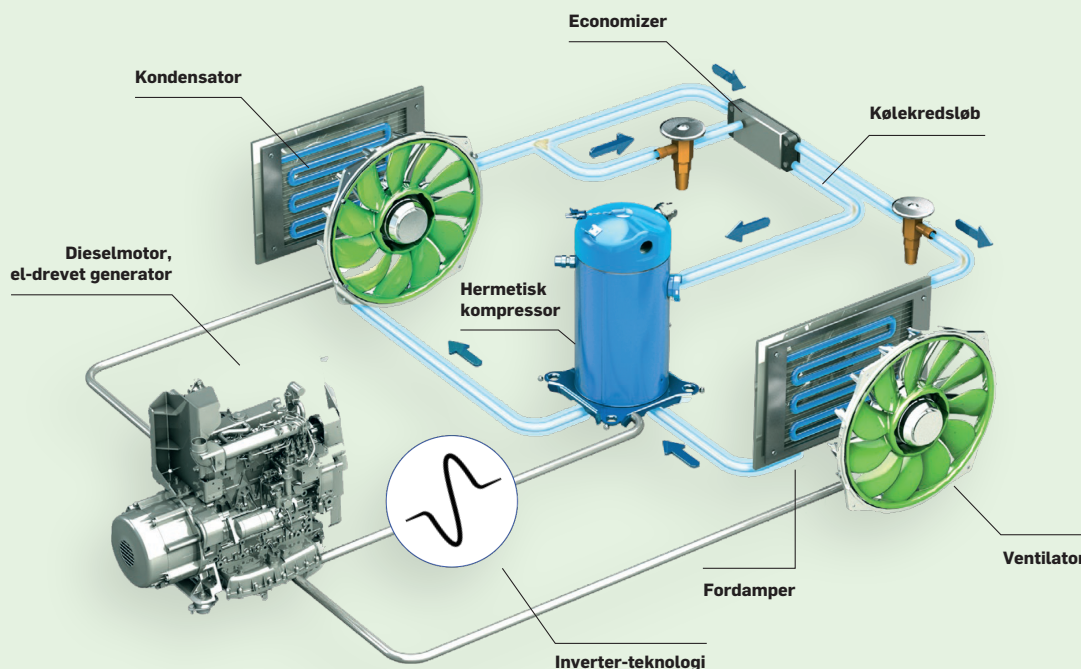
*Sammenlignet med Vector 1550

**DESIGNET MED
TOTALOMKOSTNINGER
VED EJERSKAB (TCO)
I TANKERNE**

Vector HE 17 er designet til at tilbyde overbevisende fordele med totalomkostninger ved ejerskab. Dens forbedrede brændstofeffektivitet fører til betydelige langsigtede besparelser og en reduktion i driftsudgifter. Denne effektivitet udmønter sig i en håndgribelig konkurrencefordel ved at minimere brændstofrelaterede omkostninger, øge rentabiliteten og sikre mere bæredygtig drift med CO2-reduktion sammenlignet med den ældre Vector 1550-enhed.

KOMPRESSOR MED VARIABEL HASTIGHED

Vector HE 17 er udstyret med inverter-teknologi, der tillader kompressorhastigheden at gå op eller gå ned i henhold til kølebelastningen. Denne højeffektive kompressor, kombineret med reduktionen af en lav dieselmotorhastighed, gør det muligt for Vector HE 17-enheden at give bedre køleydelse, brændstofbesparelser og reduktioner i både lyd- og CO₂-emissioner.



E-DRIVE®

E-Drive-systemet, som er blevet kontinuerligt forbedret gennem de sidste 25 år, fjerner mekaniske transmissioner, der findes i remdrevne kølesystemer og omdanner motorkraft til elektricitet gennem en generator. Denne teknologi reducerer brændstofforbruget betydeligt og medfører et lavere CO₂-fodaftryk og mere lydsvag drift i sammenligning med lydniveauet fra en dieselmotor.

INVERTER- TEKNOLOGI

Inverter-teknologi gør det muligt at styre kompressorhastigheden og kun levere den nødvendige effekt til køleenheden. Med denne teknologi justeres temperaturen ved at ændre kompressorhastigheden uden at tænde og slukke for kompressoren, hvilket giver mulighed for perfekt justering mellem kølekapacitetsbehov og effektbehov, samtidig med at energiforbruget reduceres på det laveste niveau, og høje effekttoppe undgås på grund af unødvendig kompressor genstart.

Uden denne funktion er kompressoren tændt ved 100 % kapacitet, og slukker derefter, når lasttemperaturmålet er nået, før den starter igen ved 100 %, når temperaturjustering er nødvendig og resulterer i øget brændstofforbrug.

UDEN INVERTER-TEKNOLOGI

Kompressoren skifter mellem fuldt tændt og slukket tilstand.



MED INVERTER-TEKNOLOGI

Efter indledende afkøling moduleres kompressorhastigheden for at opretholde en konstant temperatur, mens strømforbruget sænkes ved at begrænse "ON/OFF" kompressorcyklus.

Vector HE 17

Specifikationer

Vector HE 17 tilbyder komplet alsidighed til alle traileranvendelser og tilbyder en kølekapacitet på over 16 kW samt en betydelig reduktion i brændstofforbrug og støjniveauer.



Kølekapacitet

- Diesel høj hastighed:
0°C/30°C - Nominel kapacitet 16,120 W
-20°C/30°C - Nominel kapacitet 8,100 W



Varme- kapacitet

- Diesel:
8.800 W



Kølemiddel

- Type R452A



Luftstrøm

- Diesel:
5.548 m³/t



Lydudsen- delse

- Diesel høj
hastighed:
65 dB tryk



Vægt & Dimensioner

- Vægt 720 kg
- Dimensioner (HxBxD): 2.227 x 2.050 x 430 mm

Vector HE 17

Valgmuligheder

Vector HE 17 kan udstyres med forskellige muligheder for at øge brugervenlighed og komfort og hjælpe yderligere med at reducere CO₂-emissioner.



Energitilbehør

- Solpanel 50 W/100 W
- Ekstra batterioplader



Dataregistrering/Overvågning

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



Æstetik

- Bundpanelsæt



DEN RIGTIGE LØSNING TIL DIN APPLIKATION

Vector HE 17 er en alsidig, TCO-orienteret, højeffektiv mulighed med den elektriske E-Drive-teknologi til alle dine individuelle temperaturbehov. Vector HE 17 forbedrer vores udvalg af højeffektive trailersystemer, der komplementerer den gennemprøvede Vector S 15 og flagskibet Vector HE 19- enheder.



VECTOR S 15

Tilgængelig og designet til nem vedligeholdelse



VECTOR HE 17

Meget effektiv og alsidig



VEKTOR HE 19

Intensiv & multi-temp brug

Tjenester



Lynx Fleet™-applikationen **overvåger intelligent tilsluttede kølesystemer** fra hvor som helst i verden. Det giver altafgørende information gennem en centraliseret datastrøm og **med forbedret synlighed for aktivejere, producenter, chauffører, flådeforvaltere og detailhandlere** om de produkter, der transporteres, og de leveringsmåder, som de bliver transporteret på.

Ud over at levere kritiske data, såsom temperaturer, placering og bevægelse af nedkølede aktiver, kan Lynx Fleet levere analytiske og diagnostiske oplysninger.

1

Avanceret fjernovervågning af temperatur

Ende-til-ende synlighed muliggør produktintegritet gennem hele transportprocessen.



2

Nøjagtig og pålidelig temperaturkontrol

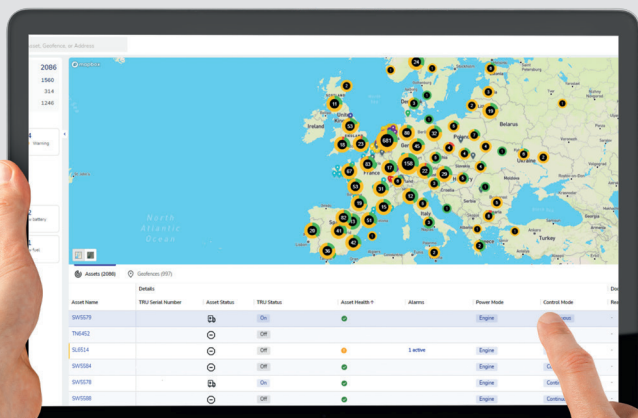
Konsekvent styrede temperaturkrav styrker kundernes tillid og loyalitet.



3

Proaktiv vedligeholdelse for optimeret opetid

Implementering af forebyggende vedligeholdelse sikrer uafbrudt drift for maksimal opetid.



Lynx Fleet giver dig mulighed for at **definere dine egne tilpassede rapporter og advarsler** for at spore de oplysninger, du har brug for til dine opgaver. **Få ekstra indsigt og kontrol over dine køleenheder med Lynx Fleet.**

Siden 2022 er alle nye Carrier Transicold-enheder udstyret med Lynx Fleet digitale applikation, og du kan aktivere den når som helst. Med **fjernaktivering** behøver du ikke engang at tage dit køretøj til et servicecenter.



Kombiner din Carrier Transicold transportkøleenhed med en BluEdge™ vedligeholdelseskontrakt for at udnytte den fulde ekspertise fra vores omfattende servicenetværk (600 lokationer i hele Europa) og få optimale niveauer af produktsupport, der vil holde din flåde i drift effektivt.

DET HAR ALDRIG VÆRET NEMMERE AT GIVE DIN FLÅDE ET FORSPRING

- Over 900 servicecentre rundt om i verden
- 24/7 Assistance kun ét opkald væk
- Tre serviceniveauer for at imødekomme alle behov: Core, Enhance, Elite

CARRIER TRANSICOLD SERVICE LOCATOR

Download vores gratis app eller tjek vores dedikerede hjemmeside for at finde det nærmeste servicecenter. Ud over alle detaljer om alle Carrier-partnerservicecentre indeholder vores applikation til iOS og Android tekniske oplysninger, vejledningsvideoer til vedligeholdelse af enheden og alle de oplysninger, du har brug for at optimere din opetid.



RO I SINDET VEDRØRENDE DIT USTYR

ENKEL BUDGETLÆGNING

Serviceomkostningerne er faste i hele løbetiden for et enkelt forhånds aftalt gebyr.

REDUCERET ADMINISTRATION

BluEdge sørger for at arrangere service og reparationer for dig.

BEDSTE EFFEKTIVITET FOR DINE DELE

Få glæde af originale performance-reservedele for at sikre, at dit udstyr fungerer optimalt.

ET NIVEAU TIL ENHVER VIRKSOMHED



CORE

En økonomisk løsning for kunder med en forbundet enhed og behov for standardsupport. Med vores Core-løsning kan vi støtte dine behov med en blanding af online og fysisk tilstedeværelse.



ENHANCE

Udviklet til kunder, der søger komplet forebyggende vedligeholdelse med et højt niveau af fjerntilslutning. Vi maksimerer dit udstyrs levetid, opetid og ydeevne med skræddersyet support til hvert af dine transportkøleanlæg.



ELITE

Vores Elite-løsning er den ultimative problem- og bekymringsfri ordning til kunder, der kræver det højeste niveau af pålidelighed, driftstid og finansiell sikkerhed for deres udstyr. Reparation eller udskiftning af vedligeholdelige fejlbehæftede dele er inkluderet i denne løsning.



Følg os



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