

VECTOR® HE

Precisie verdient de hoogste efficiëntie



Carrier
TRANSICOLD

Hoge efficiëntie voor de koudeketen

Vector® HE 19 – High Efficiency – is het geconditioneerde trailersysteem van de volgende generatie. De unit combineert bewezen technologie, zoals de volledig elektrische architectuur van de E-Drive, met innovaties die de prestaties en efficiëntie aanzienlijk verbeteren. Het brandstofverbruik kan tot wel 30 procent verbeteren, de unit is 10 procent lichter en het geluidsniveau is met 3 dB(A) gedaald.

NIEUW ONTWERP EN ARCHITECTUUR

Groter condensoroppervlak

Verbeterde luchtstroom door condensor

Eenvoudige toegang voor onderhoud

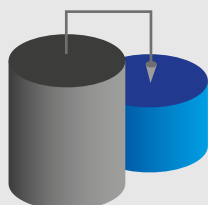
Efficiënte blaasrichting van de luchtstroom
Coanda-effect: de stroming blijft aan een gebogen oppervlak 'kleven'

Efficiënte verdamperventilator

Nieuwe APX bedienings-elementen

E-DRIVE®

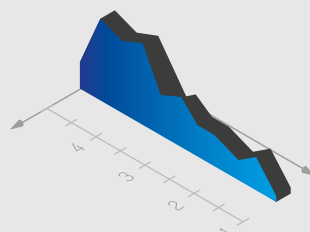
GOED VOOR UW RESULTAAT



BRANDSTOF-
BESPARING
30%

Tot 1 liter/uur*

* Volgens een ATP-test bij gedeeltelijke belasting CEN 16440-1



BESPARINGEN/JAAR

5.4^T CO₂EQ

20,520 km/jaar**

**Myclimate: 1T CO₂eq = 3,800 km



KRACHTIG, DUURZAAM EN BETROUWBAAR

De nieuwe Vector® HE 19 beschikt over diverse betrouwbare, duurzame en krachtige functies.

LAGERE TCO (TOTAL COST OF OWNERSHIP)



-30%
brandstofverbruik



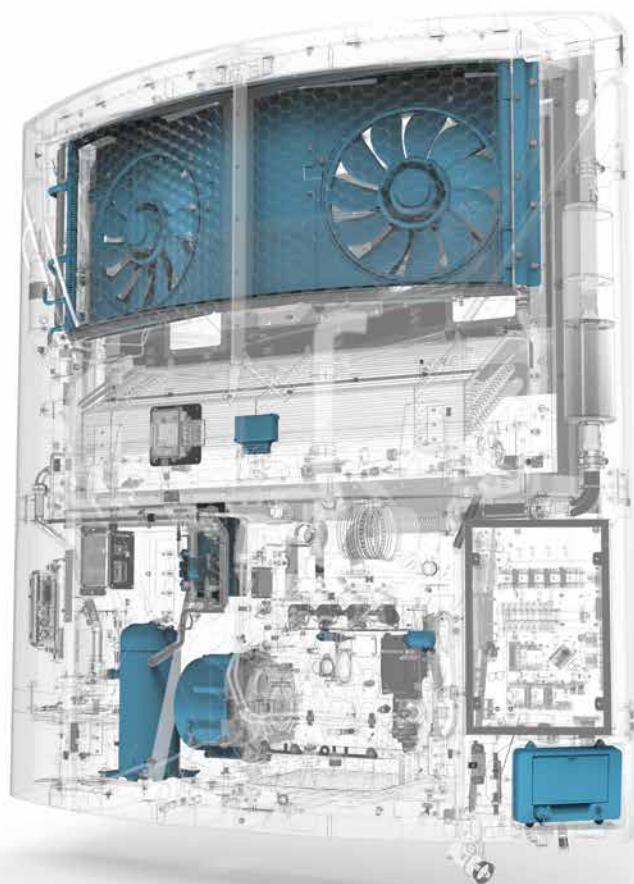
Olie verversen/2



Gewicht -10%



Up-time 99,7%



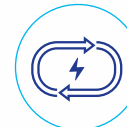
MINDER IMPACT OP HET MILIEU



Koudemiddelverlies
3%
(jaarlijks)



Lage
geluidsemissies
-3 dB(A)



Flexibel vermogen



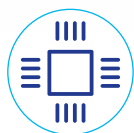
Stage V*-normen
voor dieselmotoren

*EU Non Road Mobile Machinery
(NRMM) Regulation
EU/2016/1628

OPTIMALISERING VAN DE KOUDEKETEN



Modus Stand-by
14.800 W



APXbedie-
ningsele-
menten

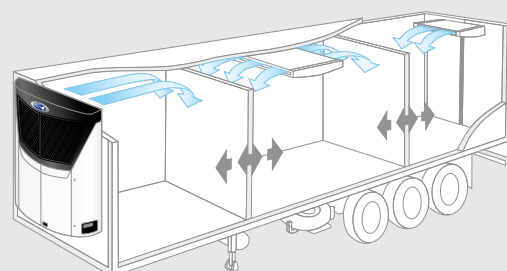


Constance verwarming
9.000W

MAXIMALISERING VAN DE PRESTATIES VAN UW KOUDEKETEN

De nieuwe Vector® HE 19 combineert hoge koelcapaciteit met een flexibele configuratie van de compartimenten.

Er is een grote keuze in verdamper, waardoor u de vrijheid hebt om de configuratie van uw trailer aan te passen. De Vector® HE 19 heeft ook onder alle weersomstandigheden een constante verwarmingscapaciteit dankzij een uniek concept van gelijktijdige koeling en verwarming.



KLAAR VOOR EEN VOLLEDIG ELEKTRISCHE TOEKOMST

Bewezen technologie sinds 1999

E-Drive van Carrier Transicold is de volledig elektrische, baanbrekende technologie die de industrie 20 jaar geleden veranderde door mechanische transmissies in riem-aangedreven koelsystemen overbodig te maken en motorvermogen via een generator om te zetten in stroom.

Minimale impact op het milieu



-50% lekkage van koudemiddel*

Eenvoudig en veilig onderhoud



Geen riem



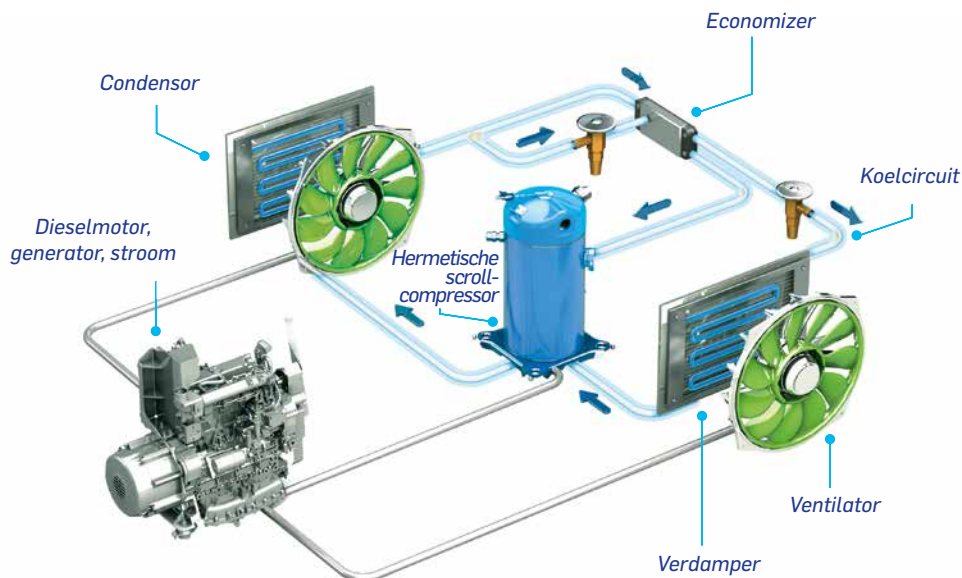
17 onderhoudsgevoelige onderdelen minder

Temperatuurregeling



Prestaties bij multitemp-functie

* Ten opzichte van conventionele systemen.



DE COOL EXPERIENCE OVERAL BETROUWBAARHEID

Meer dan 600 servicecentra

Met meer dan 600 locaties in Europa, het Midden-Oosten, Afrika en Rusland biedt Carrier Transicold Europa zijn klanten een groot servicenetwerk voor geconditioneerd transport.

Meer dan 2.200 monteurs

Technische training voor het werk aan koelsystemen is essentieel. Carrier Transicold ontwikkelde daarom het PACE-programma (Performance Assessment & Competitive Excellence) om zowel responsetijd als kwaliteit te optimaliseren.

24/7 assistentie: we zijn altijd telefonisch bereikbaar

Ons oneCALL-team staat altijd stand-by om u zo snel mogelijk weer op weg te helpen - 24/7/365.

Een volledig serviceonderhoudscontract

Met een everCOLD-onderhoudscontract kunt u erop vertrouwen dat u de allerbeste productondersteuning krijgt. Uw wagenpark blijft in optimale conditie!

