

**cool**  
by Carrier

**VECTOR® HE**

***La precisione merita  
la massima efficienza***



**Carrier**  
**TRANSICOLD**

# Elevata efficienza per la catena del freddo

Vector® HE 19, High Efficiency, è il sistema per semirimorchi a controllo di temperatura di prossima generazione. Nell'unità, la tecnologia avanzata come l'architettura interamente elettrica dell'E-Drive, si sposa con le nuove funzionalità progettate per migliorare significativamente prestazioni ed efficienza. Tutto ciò si traduce in notevoli vantaggi per gli operatori: consumo di carburante ridotto del 30%, peso dell'unità inferiore del 10% ed emissioni di rumore diminuite di 3 dB(A).

## DESIGN E ARCHITETTURA INTERAMENTE NUOVI

Superficie più ampia del condensatore

Flusso d'aria migliorato tramite condensatore

Facile accesso per la manutenzione

Orientamento efficiente del flusso d'aria  
Effetto Coanda: il flusso d'aria rimane "aderente" a una superficie curva

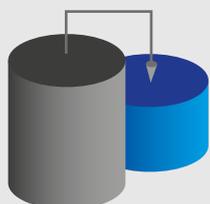
Ventola dell'evaporatore efficiente

Nuovi comandi APX

**E-DRIVE®**



## UN CONTRIBUTO AI VOSTRI UTILI

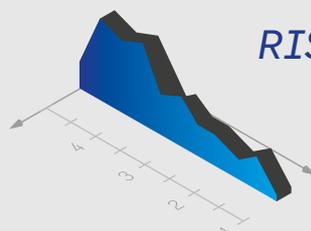


RISPARMIO DI CARBURANTE

**30%**

Fino a 1 litro/ora\*

\* In base ai test ATP sul carico parziale CEN 16440-1



RISPARMIO ANNUALE

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

20.520 km/ anno\*\*

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



## POTENTE, SOSTENIBILE E AFFIDABILE

Il nuovo Vector® HE 19 racchiude numerose caratteristiche affidabili, sostenibili e potenti.

### COSTO TOTALE DI PROPRIETÀ RIDOTTO



Consumo di carburante: -30%



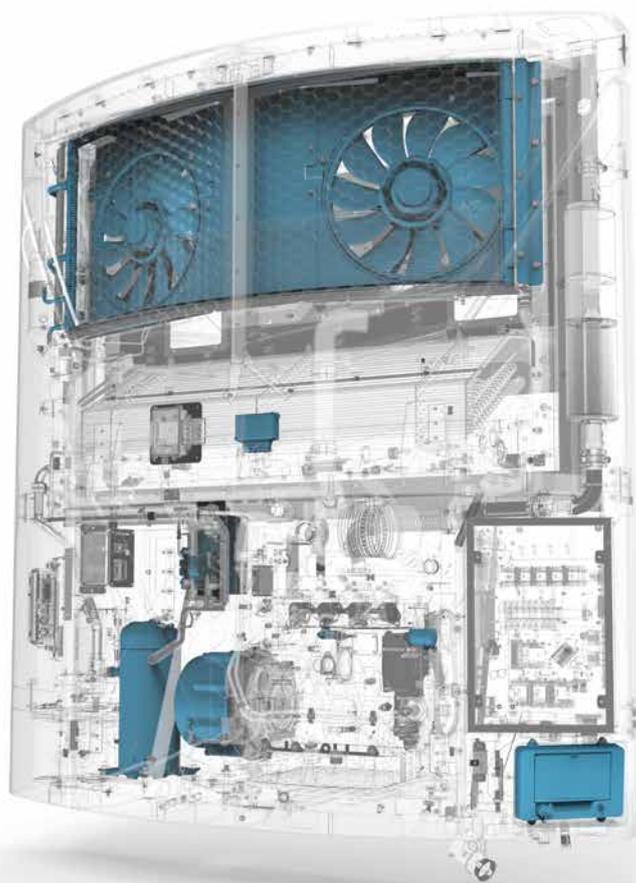
Manutenzione/2



Peso -10%



Tempi di disponibilità in servizio 99,7%



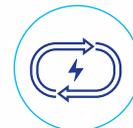
### RIDOTTO IMPATTO AMBIENTALE



Percentuale di perdita: 3% (percentuale annuale)



Basse emissioni sonore -3dB(A)



Potenza flessibile



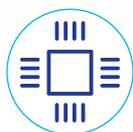
Standard Stage V\* per i motori diesel

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

### OTTIMIZZAZIONE NELLA CATENA DEL FREDDO



Modalità standby 14.800 W



Comandi APX

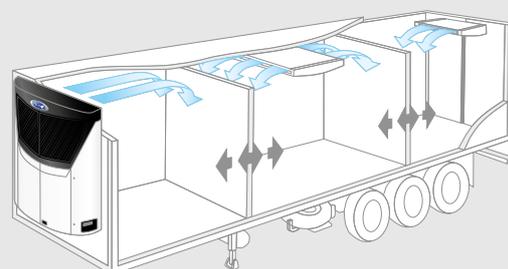


Riscaldamento costante 9.000 W

### MASSIMIZZATE LE PRESTAZIONI DELLA VOSTRA CATENA DEL FREDDO

Il nuovo Vector® HE 19 garantisce una capacità di raffreddamento ad alte prestazioni con configurazione flessibile dei compartimenti.

Un'ampia gamma di evaporatori vi offre la libertà di personalizzare le configurazioni dei semirimorchi. Vector® HE 19 offre inoltre una costante capacità di riscaldamento in tutte le condizioni climatiche grazie al suo concetto unico di raffreddamento e riscaldamento simultaneo.



## PRONTI PER UN FUTURO INTERAMENTE ELETTRICO

### Tecnologia all'avanguardia dal 1999

La tecnologia E-Drive interamente elettrica, una vera rivoluzione nel settore, introdotta per prima da Carrier Transicold 20 anni fa, elimina le trasmissioni meccaniche presenti nei sistemi di refrigerazione a cinghia e trasforma la potenza del motore in elettricità tramite un generatore.

#### ● **Minimo impatto ambientale**

 Perdite di refrigerante: -50%\*

#### ● **Manutenzione facile e sicura**

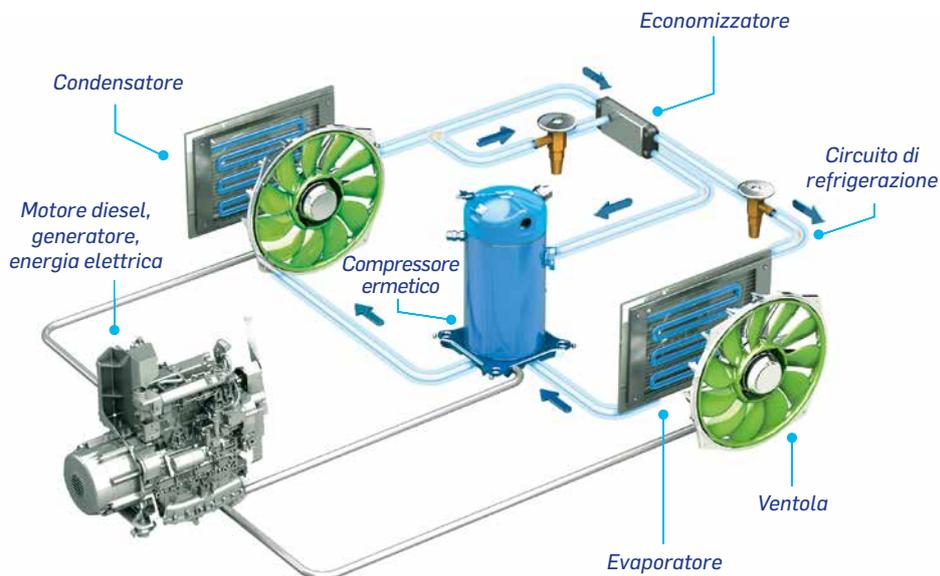
 Nessuna cinghia

 17 componenti soggetti a manutenzione eliminati

#### ● **Prestazioni di controllo della temperatura**

 Prestazioni multi-temperatura

\* Rispetto ai sistemi convenzionali con tecnologia standard.



## LA "COOL EXPERIENCE" SUPERAFFIDABILE, OVUNQUE

### ● **Più di 600 centri di assistenza**

Con oltre 600 sedi in tutta Europa, in Medio Oriente, Africa e Russia, Carrier Transicold Europe offre ai propri clienti una vasta rete di assistenza per motrici e semirimorchi refrigerati.

### ● **Oltre 2.200 tecnici**

Poniamo la massima attenzione sulla formazione tecnica e la fornitura di ricambi; inoltre abbiamo creato il programma PACE (Performance Assessment & Competitive Excellence, Valutazione delle prestazioni ed eccellenza competitiva) per garantire contestualmente velocità e qualità di risposta.

### ● **Assistenza 24 ore su 24 / 7 giorni su 7: basta una chiamata**

Con il servizio oneCALL, il nostro team è pronto ad aiutarvi in tempi rapidissimi, direttamente lungo il percorso, 24 ore su 24 / 7 giorni su 7, 365 giorni all'anno.

### ● **Contratto di manutenzione Full Service**

Con un contratto di manutenzione everCOLD, avrete la garanzia di ricevere il massimo livello di assistenza sui prodotti per aiutarvi a mantenere operativa la vostra flotta con efficienza ed efficacia.

