

cool
by Carrier

VECTOR® HE

***Přesnost si zaslouží
nejvyšší efektivitu***



Carrier
TRANSICOLD

Vysoká účinnost chladičího řetězce

Jednotka Vector® HE 19 – High Efficiency – představuje příští generaci systému pro regulaci teploty v návěsu. Jednotka spojuje osvědčenou technologii, kterou je plně elektrická koncepce E-Drive, s novými rozšířeními, která významně přispívají k vysokému výkonu a efektivitě. Provozovatelé ocení vylepšení spotřeby paliva až o 30 %, o 10 % nižší hmotnost jednotky a také snížení hlukových emisí o 3 dB(A).

NOVÝ DESIGN A ARCHITEKTURA

Větší povrch
kondenzátoru

Vylepšené
proudění vzduchu
přes kondenzátor

Snadný přístup
pro údržbu

Efektivní orientace
průtoku vzduchu
Coandův efekt:
tendence proudu
vzduchu obepínat
zakřivený povrch

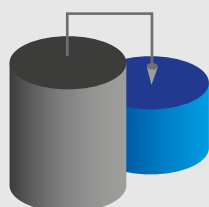
Účinný ventilátor
výparníku

Nové ovládací
prvky APX

E-DRIVE®



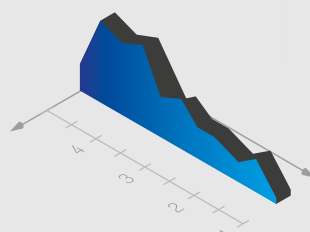
PŘÍNOS PRO VAŠE SLEDOVANÉ PARAMETRY



SPOTŘEBA PALIVA
30%

Až 1 litr za hodinu*

* Na základě testu ATP při částečném zatížení CEN 16440-1



ÚSPORY / ROK
5.4^T CO₂EQ

20,520 km/rok**

**Myclimate: 1T CO₂eq = 3,800 km



VÝKON, UDRŽITELNOST A SPOLEHLIVOST

Nová jednotka Vector® HE 19 přináší spojení spolehlivosti, udržitelnosti a výkonu.

NIŽŠÍ CELKOVÉ NÁKLADY NA VLASTNICTVÍ



O 30 % nižší spotřeba paliva



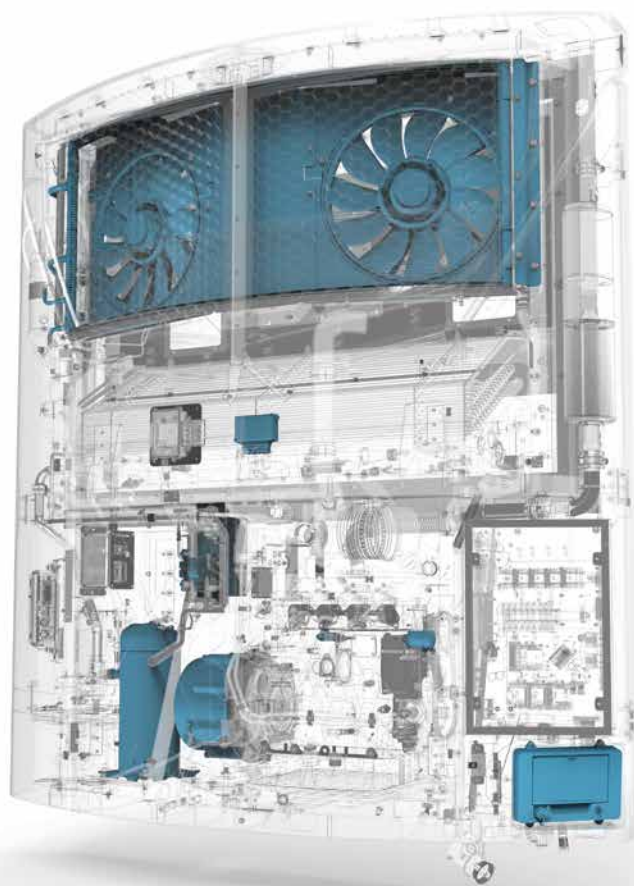
Poloviční nároky na údržbu



Hmotnost -10 %



Provozoschopnost 99,7 %



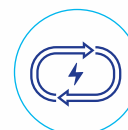
SNÍŽENÝ DOPAD NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



Únik 3 % (roční míra)



Nízká hlučnost -3dB(A)



Flexibilní výkon



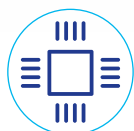
Norma EURO V* pro vznětové motory

(*evropské předpisy pro nesilniční mobilní stroje (NRMM) specifikované směrnici EU/2016/1628

OPTIMALIZACE CHLADÍČÍHO ŘETĚZCE



Výkon při elektroprovozu 14 800 W



Ovládací prvky APX

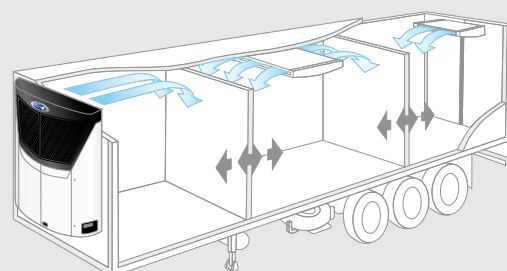


Konstantní výkon topení 9 000 W

MAXIMALIZUJTE VÁŠ VÝKON V CHLADÍČÍM ŘETĚZCI

Nová jednotka Vector® HE 19 umožňuje vysoký výkon chlazení a flexibilní konfiguraci jednotlivých oddělení nákladového prostoru.

Široký výběr výparníků vám poskytuje volnost při konfiguraci návěsu. Jednotka Vector® HE 19 rovněž zajišťuje konstantní topný výkon za všech povětrnostních podmínek díky jedinečné koncepci umožňující současné chlazení i ohřev.



PŘIPRAVENI NA ELEKTRICKOU BUDOUCNOST

Zkušenosti s technologií od roku 1999

Průlomová technologie E-Drive využívající výhradně elektrický pohon – kterou před 20 lety použila jako první společnost Carrier Transicold – eliminuje mechanické řemenové převody konvenčních chladicích systémů a převádí výkon motoru na elektrickou energii prostřednictvím generátoru.

● Minimální dopad na životní prostředí

 O 50 % méně úniků chladicího média*

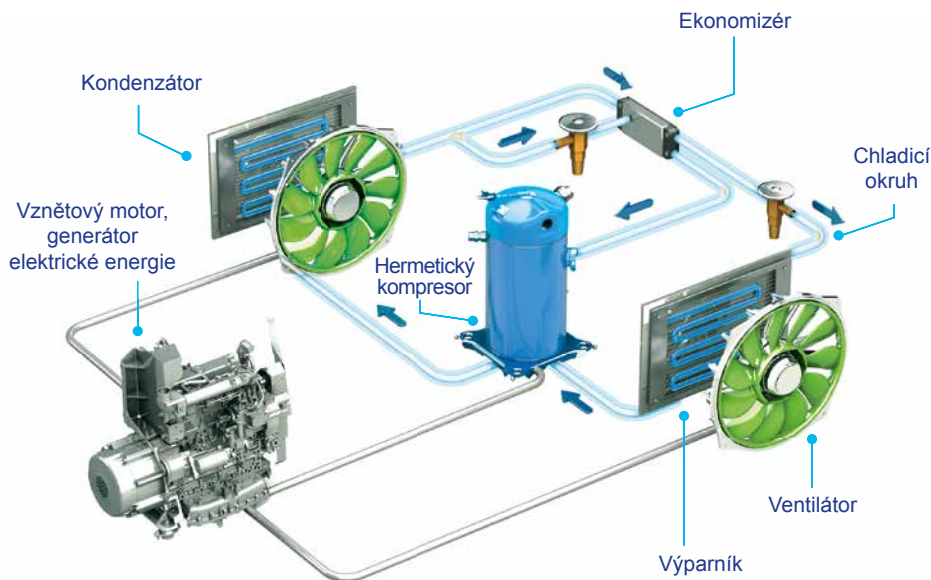
● Snadná a bezpečná údržba

 Bez použití řemenů

 O 17 dílů vyžadujících pravidelný servis méně

● Přesná regulace teploty

 Vícteplotní funkce



* V porovnání s konvenčními systémy využívajícími standardní technologie.

“COOL” ZKUŠENOST S VŠUDYPŘÍTOMNOU SPOLEHLIVOSTÍ

Více než 600 servisních středisek

S více než 600 lokacemi po celé Evropě, Středním východě, Africe a Rusku poskytují společnost Carrier Transicold Europe svým zákazníkům širokou servisní síť pro chladírenská nákladní vozidla a návěsy.

Více než 2200 techniků

Věnujeme důkladnou pozornost technickému školení, dodávkám náhradních dílů a vyvinuli jsme program PACE (Performance Assessment & Competitive Excellence), díky kterému zajišťujeme rychlost a kvalitu servisního zásahu.

Asistenční služba 24/7 – jsme od vás vzdáleni jenom jeden telefonát

Díky službě oneCALL je náš tým po ruce, aby vám pomohl co nejdříve znovu vyrazit na cestu – 24 hodin denně, 7 dnů v týdnu a 365 dnů v roce.

Kompletní servisní smlouva o údržbě

Se smlouvou o údržbě everCOLD se můžete spolehnout na to, že získáte optimální úroveň podpory produktů, díky které budete moci provozovat svůj vozový park efektivně a produktivně.

