



VECTOR[®] HE 17

*Efektivita na cestách,
nový přístup k chlazení návěsů.*

Carrier
TRANSICOLD

VECTOR HE 17, *naprostá všestrannost pro veškeré použití v návěsech*

Model Vector HE 17 je nový chladicí systém společnosti Carrier Transicold, který snižuje spotřebu paliva až o 30 % v porovnání s předchozím modelem Vector 1550 a zároveň poskytuje vynikající chladicí výkon. Díky technologii měničů v kombinaci s osvědčenou

plně elektrickou architekturou E-Drive zaručuje tato nová jednotka **jedny z nejlepších celkových nákladů na vlastnictví** ve své kategorii. Díky snížené hladině hluku je **Vector HE 17 ideální pro přepravu na dlouhé vzdálenosti i pro rozvážky po městech.**

30 %

Model Vector HE 17 je navržen tak, aby **snižoval spotřebu paliva až o 30 %***, a patří tak k nejkonzumnějším jednotkám.



+16 %

lepší chladicí výkon v pohotovostním režimu a o 5 % v režimu vznětového motoru*.

-6 dB

Díky snížení **hlučnosti** o 6 dB*, což vede ke snížení vnímání zvuku o více než 50 %, je Vector HE 17 vhodný pro městské rozvážky.



720 kg

Při hmotnosti pouhých 720 kg se model Vector HE 17 řadí mezi **nejlehčí jednotky ve své kategorii.**



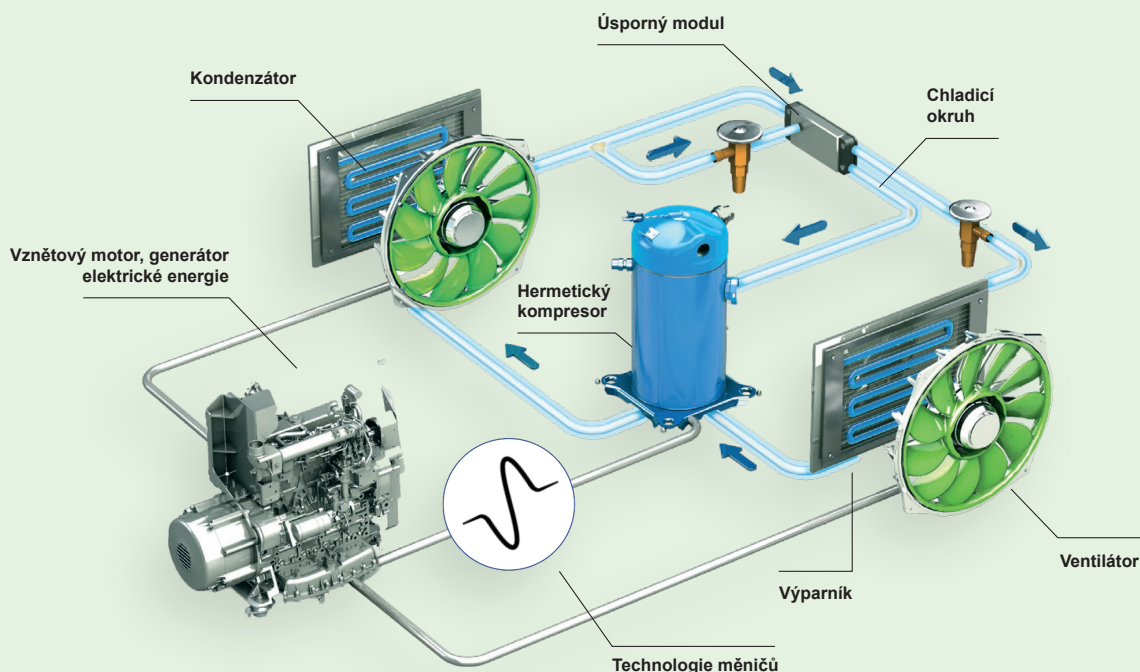
*Ve srovnání s jednotkou Vector 1550

**NAVRŽENO
S OHLEDEM NA
CELKOVÉ NÁKLADY
NA VLASTNICTVÍ**

Model Vector HE 17 byl navržen tak, aby nabízel jasnou výhodnost v otázce celkových nákladů na vlastnictví. Jeho lepší spotřeba paliva vede k výrazným dlouhodobým úsporám a snižování provozních nákladů. Tato efektivita se promítá do hmatatelné konkurenční výhody, protože minimalizuje náklady spojené s palivem, zvyšuje ziskovost a zajišťuje udržitelnější provoz se snížením emisí oxidu uhličitého ve srovnání se starším modelem Vector 1550.

KOMPRESOR S PROMĚNLIVÝMI OTÁČKAMI

Model Vector HE 17 je vybaven technologií měničů, která umožňuje zvyšovat nebo snižovat otáčky kompresoru v závislosti na chladicím zatížení. Tento vysoce účinný kompresor spolu s nízkými otáčkami vznětového motoru umožňuje jednotce Vector HE 17 dosahovat lepšího chladicího výkonu, úspory paliva a snížení hluku i emisí CO₂.



E-DRIVE®

Průlomovou technologií E-Drive použila před 25 lety jako první společnost Carrier Transicold. Eliminuje mechanický přenos energie používaný u chladicích systémů s řemenovými převody a převádí výkon motoru na elektrickou energii prostřednictvím generátoru. Tato technologie výrazně snižuje spotřebu paliva a vede k omezení uhlíkové stopy a k tiššímu provozu oproti hlučnosti naftových motorů.

TECHNOLOGIE MĚNIČŮ

Technologie měničů umožňuje řídit otáčky kompresoru a dodávat do chladicí jednotky pouze potřebný výkon. Díky této technologii se teplota reguluje změnou otáček kompresoru bez jeho zapínání a vypínání, což umožňuje dokonalé přizpůsobení mezi potřebou chladicího výkonu a požadavky na energii, přičemž se spotřeba energie snižuje na nejnižší úroveň a nedochází k vysokým špičkám výkonu v důsledku zbytečného opětovného spouštění kompresoru.

Bez této funkce je kompresor zapnutý na 100 % výkonu, po dosažení cílové teploty nákladu se vypne a při potřebě úpravy teploty se opět spustí na 100 %, což vede ke zvyšování spotřeby paliva.

BEZ TECHNOLOGIE MĚNIČŮ

Kompresor střídavě pracuje v režimu zapnutí a vypnutí na plný výkon.



S TECHNOLOGIÍ MĚNIČŮ

Po počátečním ochlazení se otáčky kompresoru moduluji tak, aby se udržovala konstantní teplota a zároveň se snížila spotřeba energie omezením cyklu spínání/vypínání kompresoru.

Parametry modelu Vector HE 17

Vector HE 17 nabízí naprostou všestrannost pro veškeré použití v návěsech, chladicí výkon nad 16 kW a také výrazné snížení spotřeby paliva a hlučnosti.



Chladicí výkon

- Vznětový motor - vysoké otáčky:
0 °C/30 °C - jmenovitý výkon 16 120 W
-20 °C/30 °C - jmenovitý výkon 8 100 W



Topný výkon

- Vznětový motor:
8 800 W



Chladivo

- Typ R452A



Proudění vzduchu (průtok)

- Vznětový motor:
5 548 m³/h



Emise zvuku

- Vznětový motor - vysoké otáčky: Tlak
65 dB



Hmotnost a rozměry

- Hmotnost: 720 kg
- Rozměry (VxŠxH): 2 227 x 2 050 x 430 mm



Volitelné doplňky modelu Vector HE 17

Model Vector HE 17 lze vybavit různými doplňky, které zvyšují snadnost používání a pohodlí a pomáhají dále snižovat emise CO₂.



Energetické příslušenství

- Solární panel 50 W/100 W
- Přídavná nabíječka akumulátorů



Záznam / monitorování dat

- Řada Datacold 100/300/600
- Adaptér USB Datacold



Estetika

- Spodní panel



TO PRAVÉ ŘEŠENÍ PRO VAŠE POUŽITÍ

Vector HE 17 je univerzální, vysoce účinnou volbou orientovanou na celkové náklady na vlastnictví, která nabízí elektrickou technologii E-Drive pro všechny vaše požadavky na přepravu se zachováním jedné teploty. Vector HE 17 rozšiřuje naši řadu vysoce účinných systémů pro návěsy, které doplňují osvědčené jednotky Vector S 15 a vlajkovou loď Vector HE 19.



VECTOR S 15

Přístupné a navržené pro snadnou údržbu



VECTOR HE 17

Vysoká účinnost a variabilita



VECTOR HE 19

Intenzivní provoz a použití při více teplotách

Služby



Telematická platforma Lynx Fleet™ inteligentně **monitoruje připojené chladicí systémy** odkudkoliv na světě. Prostřednictvím centralizovaného datového toku poskytuje **majitelům, výrobcům, řidičům, správcům vozových parků i maloobchodníkům** důležité informace o přepravovaných výrobcích a dopravních prostředcích, které je přepravují.

Kromě poskytnutí kritických údajů, jako jsou teploty, lokace a pohyb chladicích zařízení, může aplikace Lynx Fleet poskytnout analytické a diagnostické informace.

1

Pokročilé vzdálené monitorování teploty

Dokonalá přehlednost umožňuje ochránit neporušenost produktu v celém procesu přepravy.



2

Přesná a spolehlivá regulace teploty

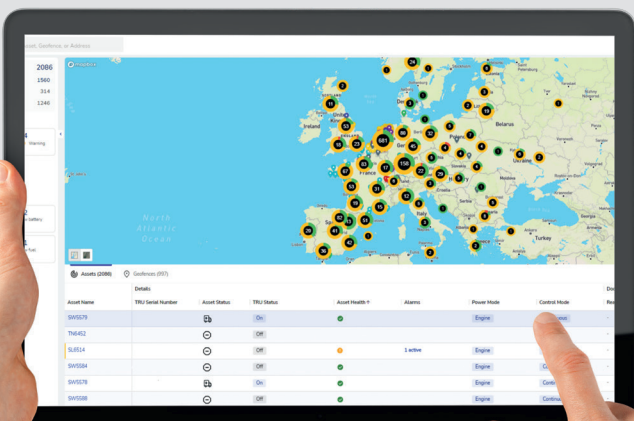
Důsledné řízení požadavků na teplotu posiluje důvěru a loajalitu zákazníků.



3

Proaktivní údržba pro optimalizaci provozu

Provádění preventivní údržby zajišťuje nepřetržitý provoz pro maximální provozuschopnost.



Služba Lynx Fleet vám umožňuje **nastavit vlastní zprávy a varování, takže** máte přehled o všech informacích, které potřebujete pro svůj provoz. **Získejte dodatečné údaje a kontrolu nad chladicími jednotkami díky službě Lynx Fleet.**

Od roku 2022 jsou všechny nové jednotky Carrier Transicold vybaveny digitální aplikací Lynx Fleet, kterou můžete kdykoli aktivovat. Díky **dálkové aktivaci** nemusíte se svým vozidlem jezdit do servisu.



Zkombinujte svou přepravní chladicí jednotku Carrier Transicold se smlouvou o údržbě BluEdge™ a využijte všech odborných znalostí naší rozsáhlé servisní sítě (600 míst v Evropě) a získejte optimální úroveň produktové podpory, která zajistí efektivní provoz vašeho vozového parku.



NIKDY NEBYLO JEDNODUŠŠÍ ZÍSKAT NÁSKOK PRO SVŮJ VOZOVÝ PARK

- Více než 900 servisních středisek po celém světě
- Asistence 24 hodin denně, 7 dní v týdnu, stačí zavolat
- Tři úrovně služeb pro všechny potřeby: Core, Enhance, Elite

VYHLEDÁVAČ SERVISŮ SPOLEČNOSTI CARRIER TRANSICOLD

Stáhněte si naši bezplatnou aplikaci nebo se podívejte na naše specializované webové stránky a vyhledejte nejbližší servisní středisko. Kromě podrobných informací o všech partnerských servisních střediscích společnosti Carrier obsahuje naše aplikace pro iOS a Android technické informace, výuková videa pro údržbu jednotek a veškeré informace, které potřebujete k optimalizaci provozu.



ŽÁDNÉ OBAVY O VAŠE ZAŘÍZENÍ

JEDNODUCHÁ SPRÁVA NÁKLADŮ

Náklady na služby jsou po celou dobu trvání smlouvy fixní ve formě jednoduchého předem stanoveného poplatku.

SNÍŽENÉ NÁROKY NA ADMINISTRATIVU

BluEdge se vám postará o zajištění servisu i oprav.

MAXIMÁLNÍ EFEKTIVITA POUŽITÝCH NÁHRADNÍCH DÍLŮ

Využívejte originální díly špičkové kvality, které zajistí, že vaše zařízení bude fungovat na maximum.

ÚROVEŇ SLUŽEB PRO KAŽDÉ PODNIKÁNÍ



CORE (ZÁKLADNÍ)

Ekonomické řešení pro zákazníky s propojenou jednotkou, kteří požadují standardní podporu. Náš základní plán Core nám umožňuje reagovat na vaše potřeby kombinací služeb online a přítomnosti na místě.



ENHANCE (ROZŠÍŘENÝ)

Tato možnost je určena pro zákazníky, kteří mají zájem o kompletní preventivní údržbu s vysokou úrovní vzdáleného připojení. Maximalizujeme životnost, provozuschopnost a výkonnost vašeho zařízení pomocí individuální podpory pro každé vaše zařízení.



ELITE

Náš plán Elite přináší dokonalý program bez starostí a s klidem v mysli pro ty klienty, kteří požadují nejvyšší úroveň spolehlivosti zařízení, maximální provozuschopnost a finanční jistotu. Oprava nebo výměna udržitelných poškozených dílů je součástí tohoto plánu.



Sledujte nás



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