



VECTOR[®] HE 17

*Wydajność w ruchu – nowa odsłona
systemu chłodzenia naczep.*

Carrier
TRANSICOLD

VECTOR HE 17: pełna wszechstronność stosowania we wszystkich naczepach

Vector HE 17 to nowy system chłodniczy Carrier Transicold zmniejszający zużycie paliwa nawet o 30% w porównaniu ze swoim poprzednikiem, systemem Vector 1550, zapewniając jednocześnie doskonałą wydajność chłodzenia. Dzięki technologii falownika połączonej ze sprawdzoną, w pełni

elektryczną architekturą E-Drive to nowe urządzenie charakteryzuje się **jednym z najkorzystniejszych całkowitych kosztów posiadania** w swojej kategorii. Dzięki obniżonemu poziomowi hałasu **Vector HE 17 idealnie nadaje się zarówno do transportu długodystansowego, jak i dostaw na terenie miasta.**

30%

Vector HE 17 – zaprojektowany tak, aby **zmniejszyć zużycie paliwa** nawet o 30%*, jest jednym z najbardziej konkurencyjnych urządzeń.



+16%

poprawiona wydajność chłodzenia w trybie czuwania i 5% w trybie silnika wysokoprężnego*.

-6 dB

Dzięki **emisji hałasu** zmniejszonej o 6 dB*, co skutkuje zmniejszeniem percepcji dźwięku o ponad 50%, Vector HE 17 nadaje się do dostaw na terenie miasta.



720 kg

Ważący zaledwie 720 kg Vector HE 17 zalicza się do **najlżejszych urządzeń** w swojej kategorii.



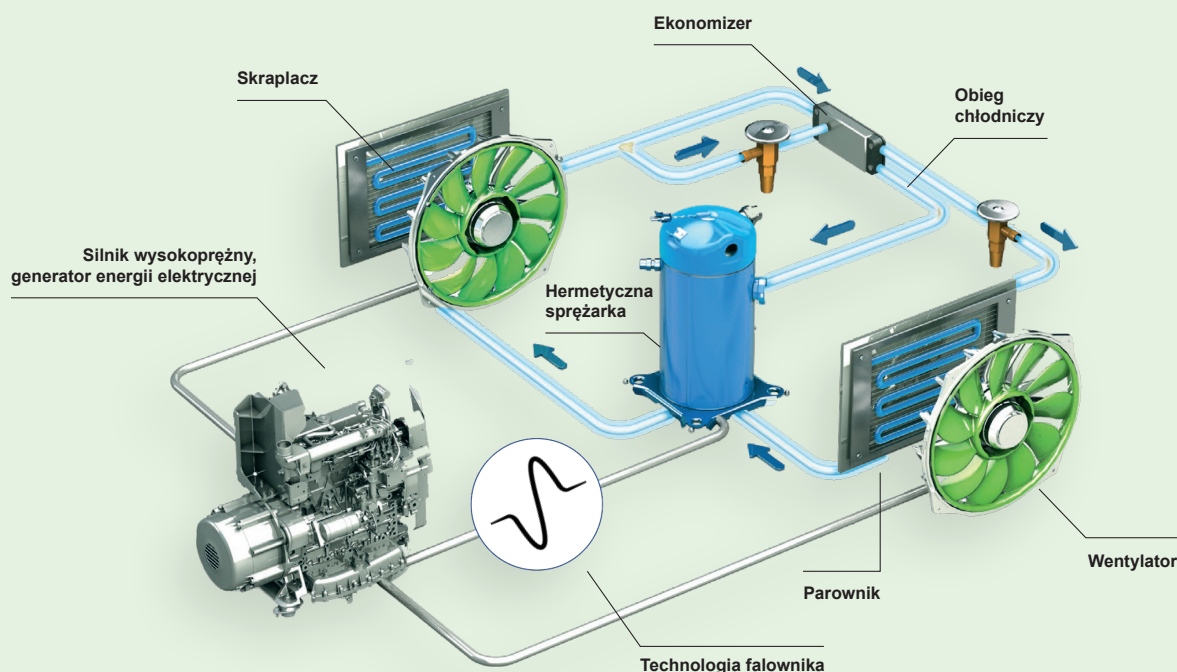
* W porównaniu z urządzeniem Vector 1550

**POMYŚLELIŚMY
O CAŁKOWITYM
KOSZCIE
POSIADANIA**

Vector HE 17 został zaprojektowany tak, aby był atrakcyjny i korzystny pod względem całkowitego kosztu posiadania. Bardziej efektywne zużycie paliwa prowadzi do znacznych długoterminowych oszczędności i obniżenia kosztów operacyjnych. Wydajność ta daje wymierną przewagę konkurencyjną poprzez minimalizację kosztów związanych z paliwem, zwiększenie rentowności i większe zrównoważenie działalności przy jednoczesnej redukcji emisji dwutlenku węgla w porównaniu ze starszym modelem Vector 1550.

SPRĘŻARKA O ZMIENNEJ PRĘDKOŚCI

Vector HE 17 jest wyposażony w technologię falownika, która umożliwia zwiększanie lub zmniejszanie prędkości sprężarki zależnie od obciążenia chłodniczego. Ta wysokowydajna sprężarka w połączeniu ze zmniejszeniem niskiej prędkości obrotowej silnika wysokoprężnego sprawia, że Vector HE 17 zapewnia lepszą wydajność chłodzenia, oszczędność paliwa oraz redukcję hałasu i emisji CO₂.



EDRIVE® TECHNOLOGIA FALOWNIKA

Technologia falownika pozwala sterować prędkością sprężarki i dostarczać do agregatu chłodniczego tylko tyle mocy, ile trzeba. Dzięki tej technologii temperatura jest regulowana poprzez zmianę prędkości sprężarki bez jej włączania i wyłączania, co pozwala na idealną harmonizację zapotrzebowania na wydajność chłodzenia i zapotrzebowania na moc przy jednoczesnym zmniejszeniu zużycia energii na jej najniższym poziomie, co pozwala uniknąć skoków zużycia mocy spowodowanych niepotrzebnym ponownym uruchamianiem sprężarki.

Bez tej funkcji sprężarka po włączeniu osiąga 100% wydajności, następnie wyłącza się po osiągnięciu docelowej temperatury ładunku, a następnie uruchamia się ponownie z wydajnością 100%, gdy konieczna jest regulacja temperatury, co powoduje zwiększone zużycie paliwa.

Nieustannie doskonalona przez ostatnie 25 lat technologia E-Drive eliminuje przekładnie mechaniczne stosowane w agregatach chłodniczych z napędem pasowym i przekształca moc silnika w energię elektryczną za pośrednictwem generatora. Technologia ta znacznie obniża zużycie paliwa, co niesie za sobą mniejszy ślad węglowy i obniża poziom hałasu w porównaniu z silnikiem wysokoprężnym.

BEZ TECHNOLOGII FALOWNIKA

Sprężarka przełącza się między trybem pełnego włączenia i wyłączenia.



Z TECHNOLOGIĄ FALOWNIKA

Po początkowym ochłodzeniu prędkość sprężarki jest modulowana w celu utrzymania stałej temperatury przy jednoczesnym obniżeniu zużycia energii poprzez ograniczenie cyklu „WŁ./WYŁ.” sprężarki.

Dane techniczne systemu Vector HE 17

Vector HE 17 – wszechstronny system nadający się do każdej naczepy – oferuje moc chłodniczą przekraczającą 16 kW, a także znaczną redukcję zużycia paliwa i poziomu hałasu.



Wydajność chłodnicza

- Wysoka prędkość obrotowa silnika wysokopiętnego:
0°C/30°C – Wydajność nominalna 16 120 W
-20°C/30°C – Wydajność nominalna 8100 W



Wydajność grzewcza

- Silnik wysoko-
kopiętny:
8800 W



Przepływ powietrza

- Silnik wysoko-
kopiętny:
5548 m³/h



Czynnik chłodniczy

- Typ R452A



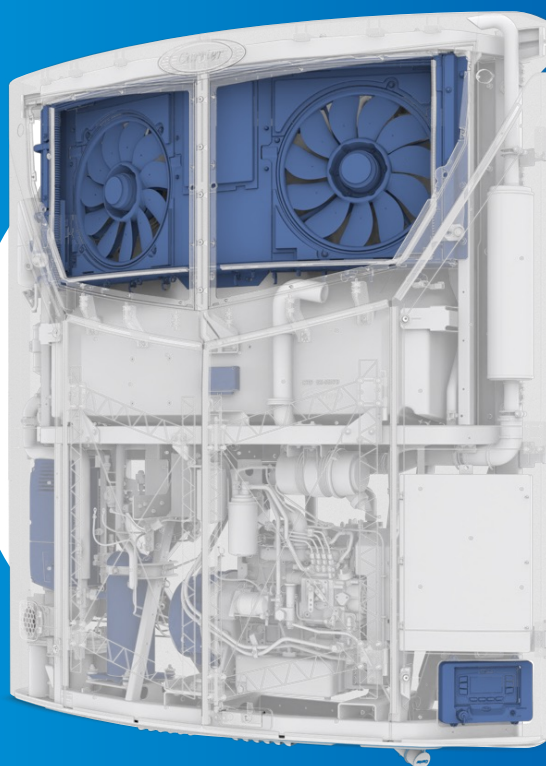
Emisja dźwięku

- Wysoka prędkość obrotowa silnika wysoko-
kopiętnego:
Ciśnienie 65 dB



Waga i wymiary

- Waga: 720 kg
- Wymiary (wys. x szer. x gł.): 2227 x 2050 x 430 mm



Opcjonalne wyposażenie systemu Vector HE 17

Vector HE 17 można wyposażyć w różne urządzenia opcjonalne ułatwiające obsługę, zwiększające komfort i pomagające jeszcze bardziej zmniejszyć emisję CO₂.



Akcesoria do gospodarki energią

- Panel solarny 50 W/100 W
- Dodatkowa ładowarka do akumulatora



Rejestracja/monitorowanie danych

- Seria Datacold 100/300/600
- Klucz USB Datacold



Estetyka

- Zestaw panelu dolnego



ROZWIĄZANIE ODPOWIADAJĄCE TWOIM POTRZEBOM

Vector HE 17 to wszechstronne, zaprojektowane z myślą o całkowitym koszcie posiadania, wysokowydajne urządzenie wyposażone w elektryczną technologię E-Drive i zaspokajające wszystkie potrzeby związane z utrzymaniem jednej temperatury. Vector HE 17 wzbogaca naszą gamę wysokowydajnych systemów dla naczep, uzupełniając sprawdzony model Vector S 15 i flagowy Vector HE 19.



VECTOR S 15

Dostępny
i zaprojektowany z myślą
o łatwej konserwacji



VECTOR HE 17

Bardzo wydajny
i wszechstronny



VECTOR HE 19

Do intensywnego
użycia i zastosowań
wielotemperaturowych

Usługi



Aplikacja Lynx Fleet™ inteligentnie **monitoruje podłączone systemy chłodnicze** z dowolnego miejsca na świecie. Dostarcza ona istotnych informacji poprzez scentralizowany kanał danych oraz **poprawia widoczność dla właścicieli sprzętu, producentów, kierowców, kierowników flot i sprzedawców detalicznych**. Dane dotyczą transportowanych produktów i przewożących je środków transportu.

Oprócz przekazywania krytycznych danych, takich jak temperatura, lokalizacja i ruch chłodzonych towarów, aplikacja Lynx Fleet dostarcza informacji analitycznych i diagnostycznych.

1

Zaawansowane zdalne monitorowanie temperatury

Widoczność od początku do końca zapewnia niezmienny stan produktu w całym procesie transportu.



2

Rzetelne i niezawodne sterowanie temperaturą

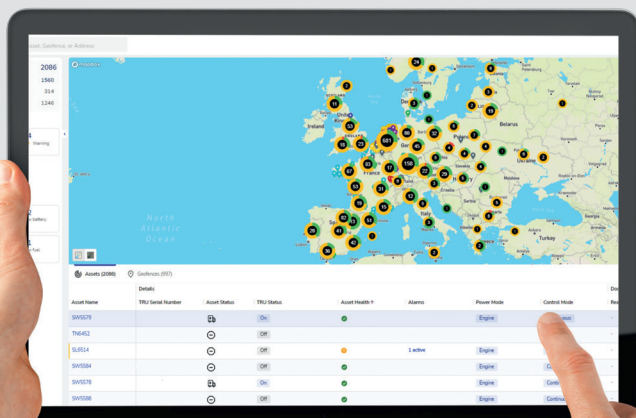
Konsekwentne spełnianie wymogów w zakresie temperatury wzmacnia zaufanie i lojalność klientów.



3

Proaktywna konserwacja zapewnia optymalny czas pracy

Wdrożenie konserwacji zapobiegawczej zapewnia nieprzerwane działanie i maksymalny czas sprawności urządzenia.



Lynx Fleet umożliwia **definiowanie własnych, niestandardowych raportów i alertów** w celu śledzenia informacji potrzebnych Ci do prowadzenia działalności. **Lynx Fleet to dodatkowe możliwości obserwacji i kontroli Twoich urządzeń chłodniczych.**

Od 2022 roku wszystkie nowe urządzenia Carrier Transicold są wyposażone w cyfrową aplikację Lynx Fleet, którą można aktywować w dowolnym momencie. Dzięki **zdalnej aktywacji** nie musisz nawet zabierać pojazdu do centrum serwisowego.



Gdy już masz transportowy agregat chłodniczy Carrier Transicold, zawrzyj umowę serwisową BluEdge™, aby w pełni wykorzystać wiedzę i doświadczenie naszej rozbudowanej sieci serwisowej (600 lokalizacji w całej Europie) i mieć dostęp do optymalnego poziomu wsparcia produktu, który zapewni efektywne działanie Twojej floty.



ZWIĘKSZENIE MOŻLIWOŚCI FLOTY JESZCZE NIGDY NIE BYŁO TAK PROSTE

- Ponad 900 centrów serwisowych na całym świecie
- Całodobowa pomoc – wystarczy jeden telefon
- Trzy poziomy obsługi zaspokajające wszystkie potrzeby: Podstawowy, Rozszerzony, Elite

WYSZUKIWANIE SERWISU CARRIER TRANSICOLD

Pobierz naszą bezpłatną aplikację lub sprawdź naszą specjalną stronę internetową, aby znaleźć najbliższe centrum serwisowe. Oprócz kompletnych informacji o wszystkich centrach serwisowych partnerów Carrier nasza aplikacja dla systemów iOS i Android zawiera informacje techniczne, filmy instruktażowe dotyczące konserwacji urządzeń oraz wszystkie informacje potrzebne do optymalizacji czasu pracy.



ŻADNYCH TROSK ZWIĄZANYCH ZE SPRZĘTEM

ŁATWE BUDŻETOWANIE

Koszty obsługi są stałe przez cały okres obowiązywania umowy za ustaloną z góry opłatą.

MNIEJ CZYNNOŚCI ADMINISTRACYJNYCH

Dzięki ofercie BluEdge zajmiemy się za Ciebie organizacją serwisu i napraw.

NAJWYŻSZA JAKOŚĆ TWOICH CZĘŚCI

Skorzystaj z oryginalnych części zamiennych zapewniających najwyższą wydajność Twojego sprzętu.

WARIANT DLA KAŻDEJ FIRMY



PODSTAWOWY

Ekonomiczne rozwiązanie dla klientów posiadających podłączony agregat i potrzebujących standardowego wsparcia.

Nasza opcja podstawowa pozwala zapewnić Ci wsparcie online oraz na miejscu.



ROZSZERZONY

Opcja przeznaczona dla klientów, którzy poszukują kompleksowej konserwacji zapobiegawczej z wysokim poziomem łączności zdalnej. Zmaksymalizujemy żywotność, czas sprawności i wydajność urządzeń dzięki indywidualnemu wsparciu każdego Twojego transportowego urządzenia chłodniczego.



ELITE

Nasz plan Elite zapewnia maksymalny poziom bezpieczeństwa klientom, którzy wymagają najwyższego poziomu niezawodności sprzętu, czasu sprawności i bezpieczeństwa finansowego. Naprawa lub wymiana możliwych do naprawy uszkodzonych części jest uwzględniona w tym planie.



Obserwuj nas



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