

VECTOR® HE 17

Эффективность на ходу, переопределение
охлаждения полуприцепов.



Carrier
TRANSICOLD

VECTOR HE 17

Полная универсальность для всех областей применения полуприцепов

Vector HE 17 – это новая холодильная система компании Carrier Transicold, сокращающая расход топлива до 30 % по сравнению со своим предшественником Vector 1550, обеспечивая при этом превосходные характеристики охлаждения. Благодаря инверторной технологии в сочетании с проверенной

полностью электрической архитектурой E-Drive этот новый агрегат имеет одну из лучших характеристик по совокупной стоимости владения в своей категории. Благодаря пониженному уровню шума Vector HE 17 идеально подходит как для дальнемагистральных перевозок, так и для городских перевозок.

30%

Разработанный для снижения расхода топлива до 30%*, Vector HE 17 входит в число самых конкурентоспособных агрегатов.



+16%

Улучшенные характеристики охлаждения в режиме ожидания и 5% в дизельном режиме*.

-6 дБ

Благодаря снижению уровня шума на 6 дБ*, что приводит к снижению восприятия звука более чем на 50%, Vector HE 17 подходит для городских доставок.



720 кг

Имея вес всего 720 кг, Vector HE 17 входит в число самых легких агрегатов в своей категории.



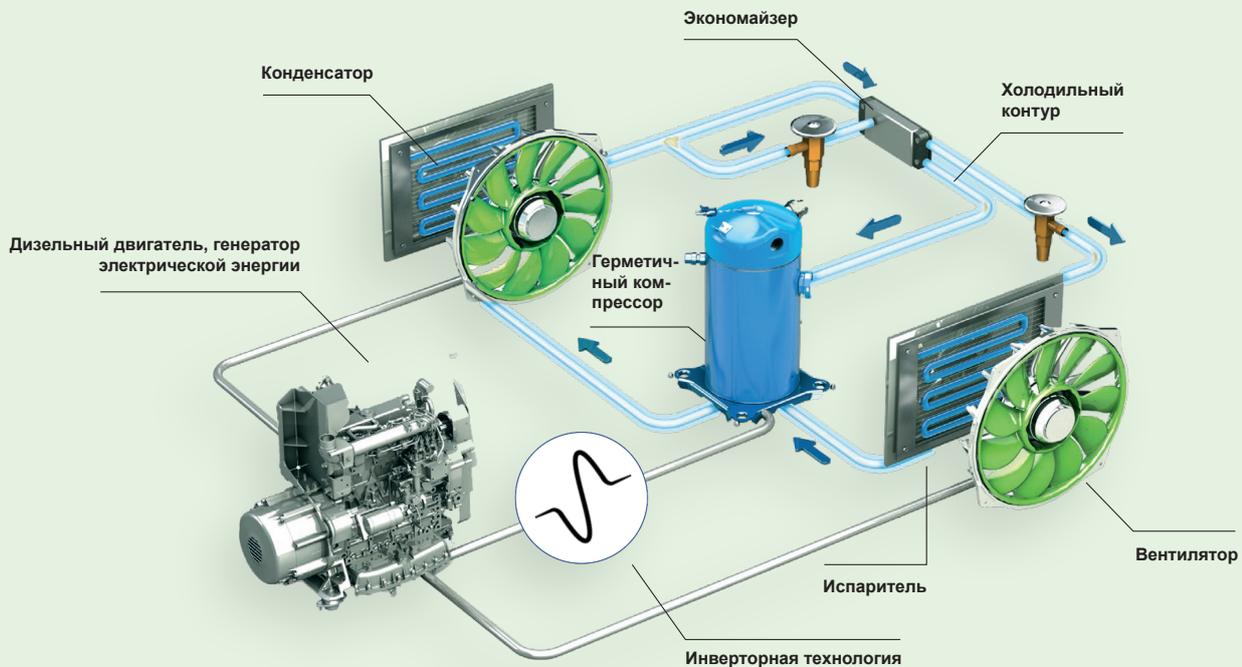
*По сравнению с Vector 1550

**РАЗРАБО-
ТАНО С УЧЕ-
ТОМ TCO**

Vector HE 17 был разработан, чтобы предложить убедительные преимущества общей стоимости владения. Более эффективный расход топлива приводит к существенной долгосрочной экономии и сокращению эксплуатационных расходов. Данная эффективность приводит к ощутимому конкурентному преимуществу за счет минимизации затрат, связанных с топливом, повышения рентабельности и обеспечения более устойчивой работы с сокращением выбросов углекислого газа по сравнению с устаревшим агрегатом Vector 1550.

КОМПРЕССОР С ПЕРЕМЕННОЙ СКОРОСТЬЮ ВРАЩЕНИЯ

Vector HE 17 оснащен инверторной технологией, которая позволяет ускорять или замедлять скорость компрессора в зависимости от нагрузки по охлаждению. Этот высокоэффективный компрессор в сочетании с понижением низких оборотов дизельного двигателя позволяет агрегату Vector HE 17 улучшать холодопроизводительность, экономить топливо и, следовательно, сокращать выбросы CO₂ и уровень шума.



E-DRIVE®

ИНВЕРТОРНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

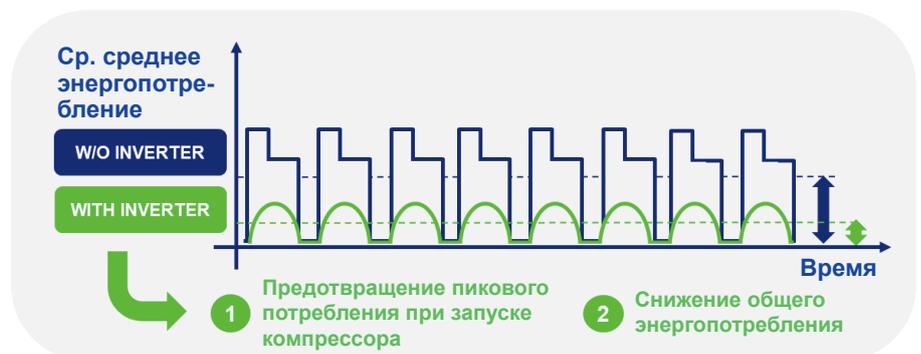
Инверторная технология позволяет контролировать скорость компрессора и подавать только необходимую мощность на холодильный агрегат. С помощью этой технологии температура регулируется путем изменения скорости компрессора без его непосредственного включения и выключения, что позволяет идеально регулировать потребности в холодопроизводительности и потребляемой мощности, одновременно снижая потребление энергии на самом низком уровне, избегая высоких пиков мощности из-за ненужного перезапуска компрессора.

Без этой функции компрессор включается на 100 % производительности, а затем выключается после достижения целевого значения температуры груза, чтобы снова включиться на 100 %, когда требуется регулировка температуры, что приводит к увеличению расхода топлива.

Постоянно совершенствуемая на протяжении 25 лет полностью электрическая система E-Drive упраздняет механическую трансмиссию, присутствующую в холодильных системах с ременным приводом, и с помощью генератора преобразовывает энергию двигателя в электрическую энергию. Благодаря данной технологии существенно снижается потребление топлива, сокращая углеродный след и уровень шума в сравнении со звуковой эмиссией дизельного двигателя.

БЕЗ ИНВЕРТОРНОЙ ТЕХНОЛОГИИ

Компрессор находится в полностью включенном и в полностью выключенном режиме.



С ИНВЕРТОРНОЙ ТЕХНОЛОГИЕЙ

После первоначального охлаждения скорость компрессора варьируется для поддержания постоянной температуры при одновременном снижении энергопотребления путем ограничения цикла ВКЛЮЧЕНИЯ/ВЫКЛЮЧЕНИЯ компрессора.

Технические характеристики Vector HE 17

Предлагая полную универсальность для всех областей применения полуприцепов, Vector HE 17 обеспечивает холодопроизводительность выше 16 кВт, а также значительное снижение расхода топлива и уровня шума.



Холодопроизводительность

- Дизель – Высокие обороты дизельного двигателя
- 0 °C / 30 °C – Номинальная мощность 16 120 Вт
- 20 °C / 30 °C – Номинальная мощность 8 100 Вт



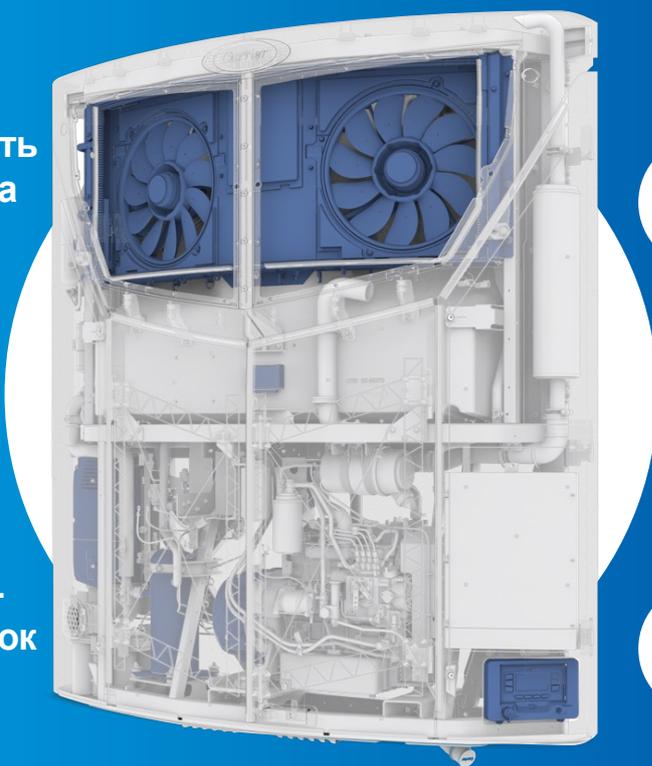
Мощность обогрева

- Дизель:
8 800 Вт



Воздушный поток

- Дизель:
5 548 м³/ч



Хладагент

- Тип R452A



Звуковые выбросы

- Высокие обороты дизельного двигателя:
Давление 65 дБ



Вес и размеры

- Вес: 720 кг
- Габариты (В x Ш x Г): 2 227 x 2 050 x 430 мм

Опции Vector HE 17

Vector HE 17 может быть оснащен различными опциями для большей простоты использования и удобства, а также для дальнейшего сокращения выбросов CO₂.



Энергетические принадлежности

- Солнечная панель 50 Вт / 100 Вт
- Дополнительное зарядное устройство



Запись данных / Мониторинг

- Модельный ряд Datacold 100/300/600
- Datacold USB-ключ



Эстетика

- Комплект нижней панели



ПРАВИЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ВАШИХ НУЖД

Vector HE 17 представляет собой универсальную, ОСВ-ориентированную, высокоэффективную опцию, в которой использована электрическая технология E-Drive для всех ваших потребностей в монотемпературных перевозках. Vector HE 17 расширяет предлагаемый нами ассортимент высокоэффективных систем для полуприцепов, дополняя прошедшие проверку временем агрегаты Vector S 15 и флагманские агрегаты Vector HE 19.



VECTOR S 15
Доступность
и простота
обслуживания



VECTOR HE 17
Высокоэффективный
и универсальный



VECTOR HE 19
Интенсивное и
многотемпературное
использование

Услуги



Приложение Lynx Fleet™ осуществляет **интеллектуальный контроль подключенных холодильных систем** из любой точки мира. Оно предоставляет важнейшую информацию по перевозимым продуктам и используемым режимам во время доставки **посредством централизованной передачи данных и улучшенной визуализации для владельцев транспортных средств, производственных предприятий, водителей, менеджеров автопарков и ритейлеров.**

Помимо предоставления критически важных данных, таких как температура, местоположение и перемещение холодильного транспорта, Lynx Fleet может предоставлять аналитические и диагностические данные.

1

Передовой удаленный мониторинг температуры

Непрерывное отслеживание обеспечивает целостность продукта на протяжении всего процесса транспортировки.



2

Точный и надежный контроль температуры

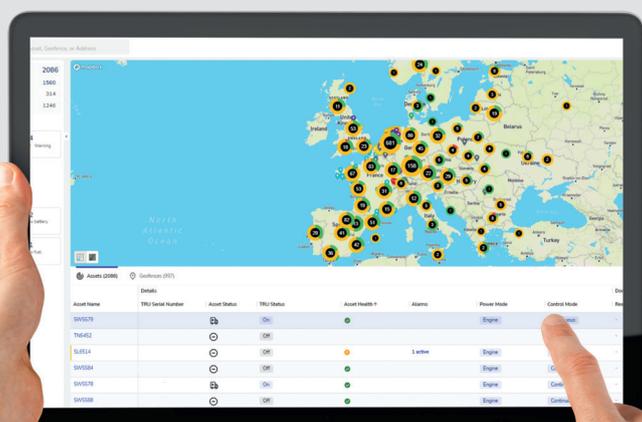
Последовательно контролируемые температурные требования укрепляют доверие и лояльность клиентов.



3

Проактивное обслуживание для оптимизации времени безотказной работы

Внедрение профилактического обслуживания обеспечивает бесперебойную работу для максимального времени безотказной работы.



Lynx Fleet позволяет вам **создавать собственные пользовательские отчеты и оповещения** для отслеживания информации, необходимой для вашей работы. **Получите дополнительную информацию и контроль над своими холодильными агрегатами с Lynx Fleet.**

С 2022 года все новые агрегаты Carrier Transicold оснащены цифровым приложением Lynx Fleet, и вы можете активировать его в любое время. При **удаленной активации** вам даже не нужно везти автомобиль в сервисный центр.



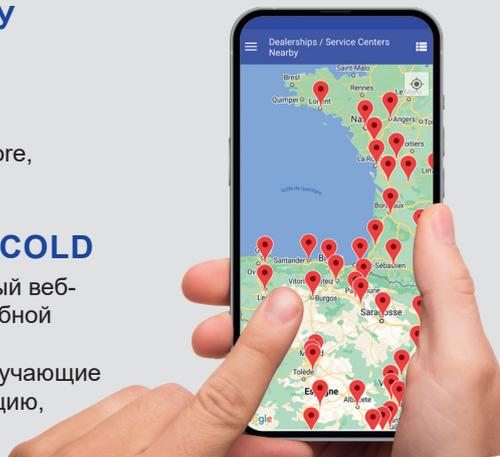
Объедините свой транспортный холодильный агрегат Carrier Transicold с контрактом на техническое обслуживание BluEdge™, чтобы использовать весь опыт нашей обширной сервисной сети (600 точек по всей Европе) и получить оптимальный уровень поддержки продукта, который обеспечит эффективную работу вашего автопарка.

ЕЩЕ НИКОГДА НЕ БЫЛО ПРОЩЕ ДАТЬ СВОЕМУ АВТОПАРКУ ПРЕИМУЩЕСТВО

- Более 900 сервисных центров по всему миру
- Круглосуточная помощь без выходных по звонку
- Три уровня обслуживания для удовлетворения всех потребностей: Core, Enhance, Elite (Базовый, Улучшенный, Премиальный)

СЕРВИСНЫЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ CARRIER TRANSICOLD

Загрузите наше бесплатное приложение или посетите наш специальный веб-сайт, чтобы найти ближайший сервисный центр. В дополнение к подробной информации обо всех центрах обслуживания партнеров Carrier, наше приложение для iOS и Android содержит техническую информацию, обучающие видеоролики по техническому обслуживанию агрегата и всю информацию, необходимую для оптимизации времени безотказной работы.



ДУШЕВНОЕ СПОКОЙСТВИЕ ЗА ВАШЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ПРОСТОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ БЮДЖЕТА

Затраты на обслуживание фиксируются на срок договора в виде заранее обозначенной суммы.

СОКРАЩЕНИЕ АДМИНИСТРАТИВНОЙ НАГРУЗКИ

BluEdge позаботится об организации обслуживания и ремонта за Вас.

ЛУЧШАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ДЛЯ ВАШИХ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ

Преимущества от использования оригинальных запасных частей для гарантии работы вашего оборудования на пике своих возможностей.

СВОЙ УРОВЕНЬ ДЛЯ КАЖДОГО БИЗНЕСА



CORE

Экономичное решение для клиентов с подключенным агрегатом и необходимостью стандартной поддержки. Наш план Core позволяет удовлетворять Ваши потребности и использовать базовое соотношение онлайн-поддержки и работы на месте.



ENHANCE

Разработано для клиентов, которые хотели бы иметь полное сервисное сопровождение с высоким уровнем возможностей удаленного подключения. Мы по максимуму продлим срок службы Вашего оборудования, время безотказной работы и производительность с помощью техподдержки, адаптированной под Ваши потребности и для каждого типа вашего транспортного средства.



ELITE

Наш план Elite – это программа, полностью освобождающая Вас от забот и дарящая абсолютное душевное спокойствие. Она идеально подойдет для клиентов, которые предъявляют высочайшие требования к уровню надежности оборудования, времени безотказной работы и финансовой уверенности. Ремонт или замена ремонтнопригодных неисправных частей включены в этот план.



Подписывайтесь на нас



Carrier Transcold Europe S.C.S.
3, rue Joseph Monier
Immeuble Cristalia
92500 Rueil-Malmaison - Франция
Телефон: +33 (0)141-422-800
www.carriertranscold.eu