

## Для каждой задачи есть свой Vector

Доставка свежей и замороженной продукции «от фермы к столу» – сложная задача, а ключом к успеху является ваше оборудование. Оно должно быть высокопроизводительным и надежным с точки зрения каждого конкретного аспекта вашей задачи.

Для решения Ваших задач мы предлагаем наш модельный ряд Vector, который представлен тремя холодильными агрегатами. Каждый из агрегатов разработан специально, чтобы увеличить производительность **вашей холодильной цепи**, оптимизировать **стоимость владения** и минимизировать **влияние на окружающую среду**.

### VECTOR 1350

Обладая самым малым весом в своем классе, данный агрегат предлагает простоту использования и высокую производительность при максимальной полезной грузоподъемности.

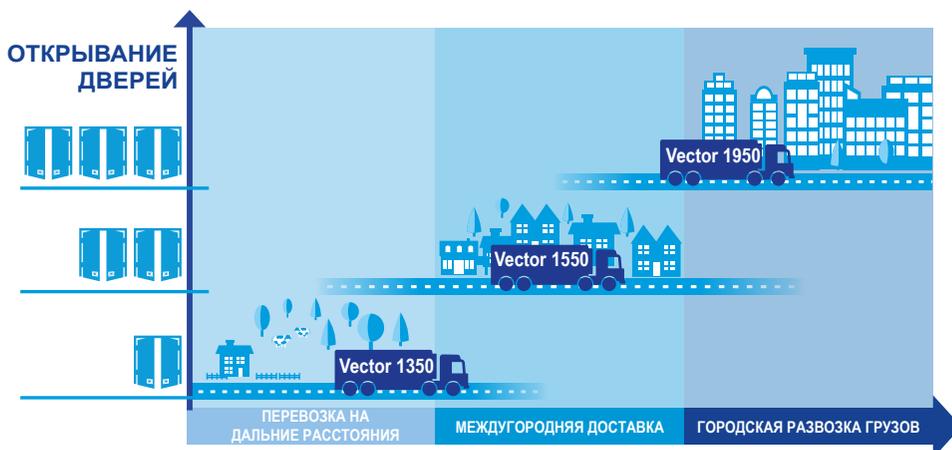
Идеально подходит для внутренних и международных перевозок на дальние расстояния. Он справляется с различными задачами развозки грузов при нечастом открывании дверей.

### VECTOR 1550

Многофункциональность и оптимальная стоимость владения для доставки грузов на большие расстояния и заданий по развозке, требующих частого открывания дверей.

### VECTOR 1950

Разработанный для развозки грузов, при которой требуется точный контроль температуры скоропортящихся товаров, агрегат Vector 1950 также идеально справится с задачами городской развозки грузов, требующих мультитемпературного режима и/или частого открывания дверей.



Выбор агрегатов зависит от типа перевозимых товаров, изоляции кузова, размера кузова, температуры окружающей среды и т.п. Проконсультируйтесь со специалистами местного офиса компании Carrier.



## CARRIER TRANSCOLD СЕРВИС

- 59 стран мира
- Свыше 2 000 сервисных инженеров
- Круглосуточная мобильная поддержка 7 дней в неделю **one CALL™**
- Более 600 пунктов обслуживания

## ЛОКАТОР СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРОВ

Загрузите наше мобильное приложение, которое поможет Вам установить местонахождение ближайшего к Вам сервисного центра.

Доступно для Apple®\* и Android™\*\*.

\* Apple® является зарегистрированной торговой маркой Apple Inc.

\*\* Android™ является зарегистрированной торговой маркой Google Inc.



## ШИРОКАЯ СЕТЬ

Доверьте свой парк профессионалам. Новейшее оборудование, 2000 полностью подготовленных специалистов, 600 сервисных центров обеспечивают безотказную работу Вашего парка. Мы поможем Вам, где бы Вы ни находились, 24 часа в сутки.

## КАЧЕСТВЕННЫЕ ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

Постоянное наличие запасных частей. Используя оригинальные запасные части Carrier Вы получаете лучшее качество, доступность и экономическую эффективность.

## СЕРВИСНЫЕ КОНТРАКТЫ

Планируйте все заранее. Сервисный контракт everCOLD гарантирует бесперебойную работу Вашего оборудования с максимальной эффективностью.



Посетите наш сайт: [www.carriertranscold.eu](http://www.carriertranscold.eu)



600 сервисных центров Carrier в Европе, России, на Ближнем Востоке и в Африке.

Carrier Transcold Europe S.C.S.  
Le Cristalia  
3, rue Joseph Monier  
F-92500 Rueil-Malmaison  
Телефон: +33 (0)1 41 42 28 00  
Fax : + 33 (0)1 41 42 28 28  
[www.carriertranscold.eu](http://www.carriertranscold.eu)

cool  
by Carrier

**VECTOR®**

*Для каждой задачи  
есть свой Vector*



*Carrier*  
**TRANSICOLD**



## ПЕРЕВОЗКА НА ДАЛЬНИЕ РАССТОЯНИЯ



## МЕЖДУГОРОДНЯЯ ДОСТАВКА



## ГОРОДСКАЯ РАЗВОЗКА ГРУЗОВ



## Легкость и простота в использовании

**VECTOR**  
1350



### ВАША ЗАДАЧА

Вашей задачей является поддержание постоянной температуры при перевозке на большие расстояния при максимальной полезной грузоподъемности и минимальном простое? Может ли это также подразумевать городскую развозку грузов с нечастым открыванием дверей?

### НАШЕ РЕШЕНИЕ

Агрегат Vector 1350 сочетает в себе простоту технологии ременного привода с эффективностью запатентованной электрической технологии. При оптимальной мощности 13 100 Ватт Vector 1350 также доступен в стояночной версии.

### ПРОСТОТА В ИСПОЛЬЗОВАНИИ

Новый дружелюбный пользователю дисплей «как в кабине».



### ПРОСТОТА ОБСЛУЖИВАНИЯ

Имея в своем распоряжении проверенную технологию, большой выбор запасных частей и легкий доступ к компонентам, мы можем быстро и легко проводить техобслуживание вашего холодильного агрегата.

### МАЛАЯ МАССА

Имея вес 645 кг, агрегат Vector 1350 является одним из самых легких в своем классе.

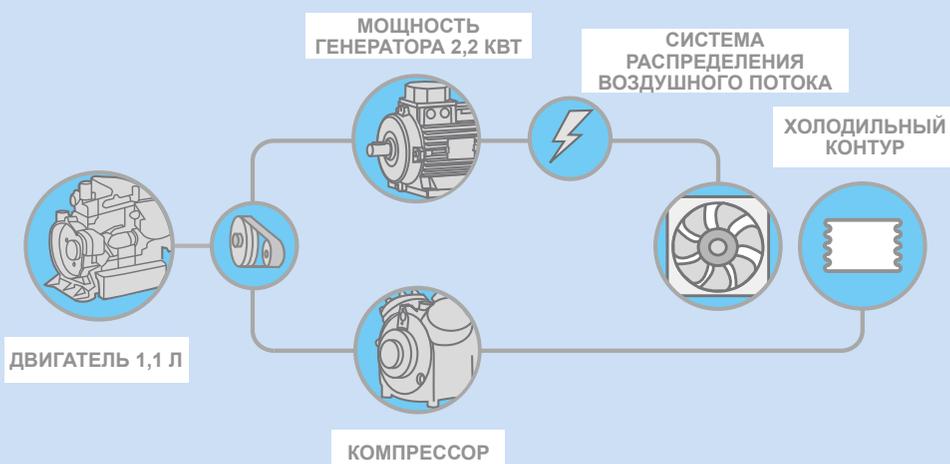
Благодаря невысокой массе снижается расход топлива у тягача или увеличивается полезная грузоподъемность кузова.

МАЛАЯ МАССА



### ТЕХНОЛОГИЯ

Двигатель запускает компрессор и генератор для питания системы вентиляции. Электрические вентиляторы сокращают количество ремней, существенно улучшая надежность, а оптимизированная мощность позволяет сократить объем двигателя до 1,1 л, что позволяет значительно снизить расход топлива.



# Универсальность, экологичность и экономичность

## VECTOR 1550



### ВАША ЗАДАЧА

Вашей задачей является транспортировка на большие расстояния и развозка, для которых требуется контроль температурного режима при частом открывании дверей? Вы стремитесь к сокращению углеродного следа?

### НАШЕ РЕШЕНИЕ

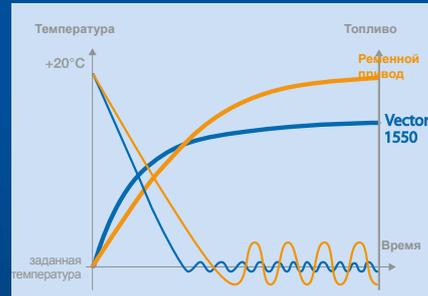
Vector 1550 сочетает запатентованную технологию E-Drive™ с экономайзером – высокопроизводительной, эффективной и устойчивой технологией. Готовый справиться с широким спектром логистических задач, он имеет низкую стоимость владения, сбалансированную мощность в 14 995 Ватт, а также существенно сокращает воздействие на окружающую среду.

### ДОСТУПНО НА



### ТОПЛИВНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

При мощности 14 995 Ватт значительно снижено потребление топлива.



### МАКСИМАЛЬНОЕ ВРЕМЯ БЕЗОТКАЗНОЙ РАБОТЫ

Запатентованная технология E-Drive™ исключила 17 компонентов, которым требовалось обслуживание, повышая тем самым надежность и увеличивая время безотказной работы вплоть до 99,4%.

### РАЦИОНАЛЬНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

Имея меньше движущихся деталей и соединений, полностью электрическая технология E-Drive™ в сочетании с герметичным компрессором помогает существенно сократить утечки хладагента по сравнению с технологией ременного привода.



\* Ежегодное сокращение выбросов CO2 на 5,8 тонн на один агрегат при работе в течение 1500 часов

## E-DRIVE®

### ТЕХНОЛОГИЯ

Технология E-Drive™ исключает механическую передачу энергии, используемую в технологии ременного привода, трансформируя мощность двигателя в электричество.

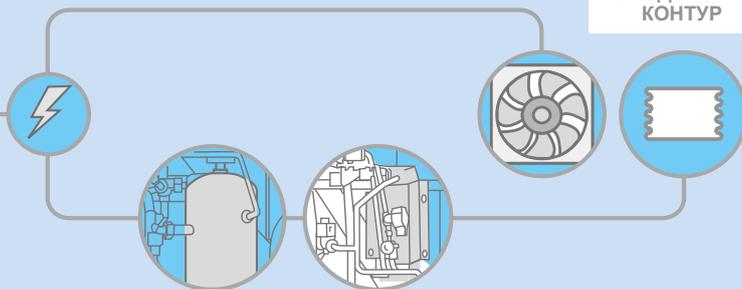
### ТЕХНОЛОГИЯ

Агрегат Vector 1550 оборудован технологией E-Drive™. Благодаря экономайзеру увеличивается мощность, уменьшается размер герметичного компрессора и объем двигателя.



ДВИГАТЕЛЬ 1,5 Л

МОЩНОСТЬ  
ГЕНЕРАТОРА  
16 КВТ



ГЕРМЕТИЧНЫЙ КОМПРЕССОР +  
ЭКОНОМАЙЗЕР

ХОЛОДИЛЬНЫЙ  
КОНТУР

Мощность и точность поддержания температуры для мультитемпературных грузов

**VECTOR**  
1950



### ВАША ЗАДАЧА

Вашей задачей является точный контроль холодильной цепи при множестве точек доставки?

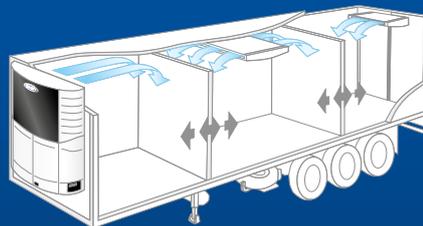
Необходима ли вам высокая мощность для транспортировки грузов при разных температурах?

### НАШЕ РЕШЕНИЕ

Vector 1950 сочетает в себе высокую холодопроизводительность с гибкой конфигурацией отсеков. Он идеально подходит для транспортировки скоропортящихся продуктов, для интенсивного графика городской развозки грузов с частым открыванием дверей и/или мультитемпературным управлением. Он имеет мощность 18 875 Ватт.

### МУЛЬТИЗОННЫЙ КОНТРОЛЬ

Возможность изготовления полуприцепа под нужды заказчика.



### ВЫСОКАЯ ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Мощный агрегат Vector 1950 помогает защищать ваш груз, обеспечивая непревзойденную скоростью понижения температуры, точный контроль температуры и равномерное распределение воздушного потока, благодаря расходу воздуха 5 700 м<sup>3</sup>/ч.

### ВЕРСИЯ CITY

Для бесшумной доставки в городской черте в ночное время агрегат Vector 1950 City имеет сертификацию Piek, ограничивающую уровень шума до 60 дБ (A).

ДОСТУПНО НА  
АГРЕГАТАХ  
VECTOR 1550 И  
VECTOR 1950.



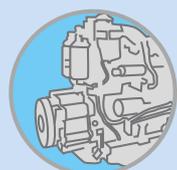
**E-DRIVE**<sup>®</sup>

### ПРЕИМУЩЕСТВА

Технология E-Drive™ обеспечивает уникальную производительность холодильной цепи, снижая выбросы CO<sub>2</sub> и общую стоимость владения.

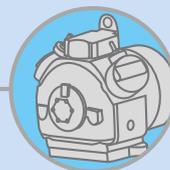
### ТЕХНОЛОГИЯ

Агрегат Vector 1950 оборудован запатентованной технологией E-Drive™. Постоянный электрический нагрев и уникальная концепция независимого охлаждения и нагрева обеспечивают максимальную производительность всех отсеков.



ДВИГАТЕЛЬ 2,2 л

МОЩНОСТЬ  
ГЕНЕРАТОРА  
23 КВТ



КОМПРЕССОР

ХОЛОДИЛЬНЫЙ  
КОНТУР



## ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

### АДАПТИРУЙТЕ ТРАНСПОРТ В СООТВЕТСТВИИ С ВАШИМИ ПОТРЕБНОСТЯМИ

Максимизируйте эффективность вашего парка. Для уменьшения расхода топлива, выбросов парниковых газов и сокращения издержек на техобслуживание используйте программное обеспечение. Доступно для агрегатов Vector 1550 и Vector 1950.



#### INTELLISET™

В зависимости от перевозимых грузов выберите необходимый профиль для оптимального охлаждения и экономии топлива.



#### PRODUCTSHIELD™

Отслеживает температуру окружающей среды для оптимизации среды в кузове.



#### DOOR MAN™

Отслеживает открытие дверей и регулирует работу агрегата для экономии топлива.



#### DATATRAK™

Обеспечивает удаленный мониторинг и управление в одностороннем или двустороннем режимах.



#### FUELCHECK™

Встроенный в бак ультразвуковой датчик подает водителям сигнал о низком уровне топлива.



#### OPTICOLD

Обеспечивает точный контроль температуры для чувствительных грузов.



#### ECOFUEL

Обеспечивает правильный баланс между контролем температуры и потреблением топлива.



#### ЗАЩИТА В ПРЕДЕЛАХ ДИАПАЗОНА

Выберите две заданные температуры (мин./макс.) для защиты груза.



#### ПРЕДРЕЙСОВАЯ ПРОВЕРКА

Запускает диагностику агрегата перед выходом в рейс



#### БЛОКИРОВКА КЛАВИАТУРЫ

Препятствует неправильному использованию панели управления.

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

### РАШИРЯЙТЕ СВОИ ВОЗМОЖНОСТИ

Благодаря широкому выбору эксклюзивных аксессуаров вы повысите эффективность работы водителя и показатели прибыли.

- Серия регистраторов температуры Datacold
- Мониторинг в режиме реального времени ColdTrans (телематика)
- ColdTouch (Дистанционное управление из кабины водителя)
- Панели для удаленного управления
- Внешняя панель индикаторов Просмотр статуса холодильного агрегата на расстоянии
- Двойное наблюдение за датчиками
- Дополнительное зарядное устройство для агрегатов Vector 1550 и Vector 1950 с грузоподъемным бортом
- Защита аккумуляторной батареи
- Комплект подогревателя топлива
- Комплект шумопонижения
- Топливный бак
- Инструмент TRUView\_PC\_tool для проведения техобслуживания

		VECTOR 1350	VECTOR 1550	VECTOR 1550 CITY	VECTOR 1950	VECTOR 1950 MT	VECTOR 1950 CITY MT
<b>МОЩНОСТЬ ОХЛАЖДЕНИЯ В ДОРОЖНОМ РЕЖИМЕ (Вт)</b>	0°C/+30°C	13 110	14 995	14 835 12 050 <sup>(2)</sup>	18 875	18 200	18 005 14 110 <sup>(2)</sup>
	-20°C/+30°C	8 305	8 285	8 160 6 700 <sup>(2)</sup>	10 130	9 410	9 900 8 510 <sup>(2)</sup>
<b>МОЩНОСТЬ ОХЛАЖДЕНИЯ В СТОЯНОЧНОМ РЕЖИМЕ (Вт)</b>	0°C/+30°C	8 000 <sup>(1)</sup>	13 200	12 600	15 440	15 345	15 000
	-20°C/+30°C	6 915 <sup>(1)</sup>	7 360	7 055	9 200	9 085	9 125
<b>МОЩНОСТЬ ОБОГРЕВА (Вт)</b>		9 300	8 800	8 800 5 000 <sup>(2)</sup>	8 700	8 700	8 700
<b>ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК (м³/ч)</b>		5 435	5 700	5 700 4 425 <sup>(2)</sup>	5 700	5 700	5 700
<b>МАССА (кг)</b>		645 690 <sup>(1)</sup>	706	725	882	911	712 Агрегат нижнего расположения: 563
<b>ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм)</b>		2050 x 430 x 2227 Стандартные точки крепления для всего модельного ряда Vector					2050 x 430 x 2227 Агрегат нижнего расположения: 1500 x 540 x 800
<b>ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (дБ(А))</b>	Стандарт	69	71,5	60 <sup>(2)</sup>	76	76	60 <sup>(2)</sup>
	Дополнительная звукоизоляция	67	70,5		73	73	

(1) Стояночная версия. (2) Режим Piek.

All units running on R452A refrigerant.



Стандарты Stage V\* для дизельных двигателей  
\*EU Non Road Mobile Machinery (NRMM) Regulation EU/2016/1628