

C-STORE G 20



TRANE
TECHNOLOGIES

C-STORE G 20



- **Устойчивое решение с использованием хладагентов с низким ПГП в высокоэффективной установке CFF от Thermo King**
- **Передовая система управления температурным режимом для чрезвычайно точного контроля температуры во всем рабочем диапазоне (от -30°C до +45°C):**
  +/- 0,25°C в режиме охлаждения и
  +/- 1°C в режиме заморозки.
- **Быстрое охлаждение: Превосходная холодопроизводительность позволяет быстрее достичь определенных заданных значений и увеличить срок хранения ваших грузов**
- **Доступен в размере 20 футов**



Устойчивость без компромиссов

Созданный на базе рефрижераторного блока Thermo King CFF, Trane C-STORE G является идеальным выбором для сложных условий эксплуатации в широком диапазоне температур от -30°C до +45°C, достижимых при любых условиях окружающей среды до +50°C.

Идеальный для замороженных грузов, Trane C-STORE G20 - самый надежный выбор для охлажденных и свежих продуктов, а конструкция блока CFF устанавливает новые стандарты в области низкого энергопотребления.

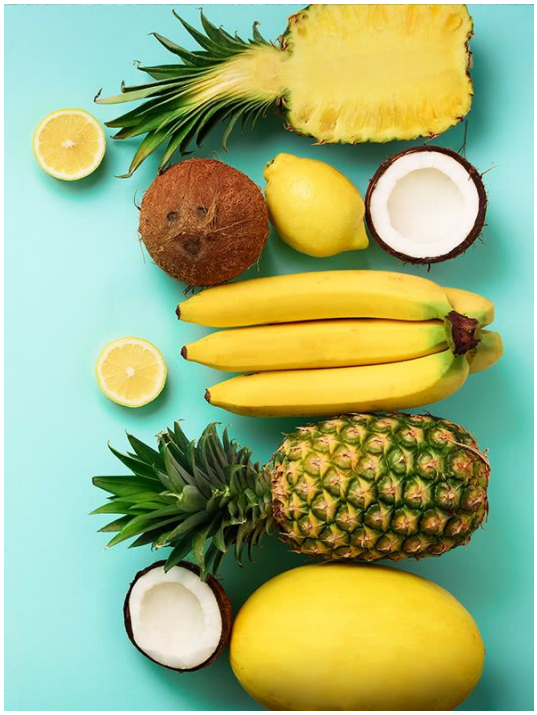


Smart pti: автоматизированный аудит производительности

Trane C-STORE G оснащен интеллектуальным контроллером MP-4000. Контроллер постоянно следит за состоянием агрегата и анализирует текущую производительность по сравнению с ожидаемыми значениями.

Smart Pre-Trip Inspection - это дополнительная функция, которая проводит анализ тенденций состояния агрегата с течением времени, даже когда контейнер холодильной камеры загружен продуктами.
При включении этой функции вам не нужно опорожнять контейнер и проводить полный PTI, что экономит ваше время и деньги.

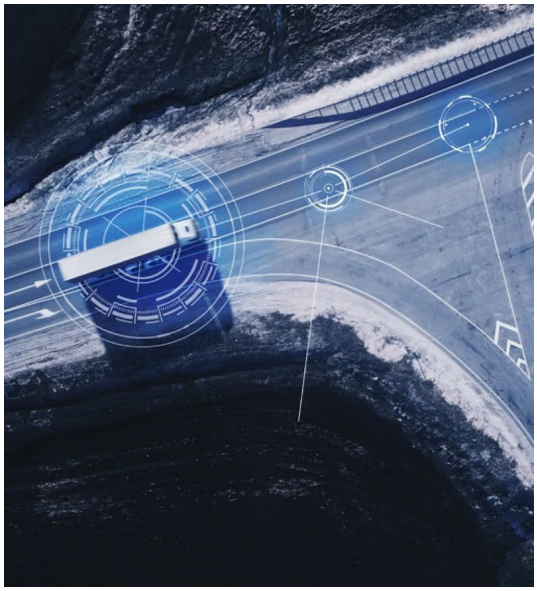
На экране появится смайлик со знаком галочки, указывающий на то, что все в порядке. Регистратор данных сохраняет значения, и вы можете загрузить результаты в удобное для вас время.



Усовершенствованная система управления подачей свежего воздуха

AFAM+ защищает свежие продукты от неблагоприятных атмосферных условий или до тех пор, пока рыночная цена не станет привлекательной. Просто укажите желаемый уровень CO2 и скорость обмена свежего воздуха, используя наше руководство AFAM, и установите их в контроллере MP-4000. AFAM+ обеспечит поддержание заданного уровня свежего воздуха. Регистрация воздухообмена (AVL) также зафиксирует фактический воздухообмен в регистраторе данных.

Если вы хотите зарядить контейнер газом, чтобы "засыпать свежие продукты" на некоторое время, введите соответствующие настройки в MP4000 с помощью AFAM+ и просто отложите первый обмен свежего воздуха.



Бесшовное подключение

Контроллер MP-4000 совместим с широким спектром телематических решений для односторонней и двусторонней связи. Это идеальное решение для удаленного мониторинга рефрижераторных установок, изменения заданных значений или получения файла данных. Также доступно последовательное подключение к другим системам или передача данных через API.

Технические характеристики

Тип ISO 6346

R22B/R12RB

Операционная среда

Контейнер разработан и изготовлен для перевозки продуктов глубокой заморозки при температуре окружающей среды от +50°C до -30°C без ущерба для прочности конструкции.
Холодильный агрегат CFF типа "цельная картинная рама" установлен на передней торцевой раме. Контейнер сконструирован с холодильным агрегатом для поддержания температуры внутреннего пространства на уровне от +45°C до -30°C.

Стандарты и правила

Контейнеры соответствуют следующим авторизованным стандартам и нормам: ABS, Bureau Veritas, Lloyds Register, ISO/TC-104, ISO1496-2, ISO-668, TIR, CSC. Они изготовлены таким образом, чтобы с ними можно было обращаться без постоянной деформации на следующих основаниях: Подъем, груженого или порожнего, за верхние угловые фитинги вертикально с помощью спредеров, оснащенных крюками, кандалами или замками с закруткой. Подъем груженого или порожнего груза за нижние угловые фитинги с помощью строп с клеммными фитингами под любым углом от вертикали до 45° к горизонтали.

Утечки воздуха (Q) и тепла (U)

Утечка воздуха составляет менее 6 м3/час, когда внутреннее давление в контейнере составляет 250 Па.
Общие теплопотери контейнера составляют 30 Вт/K при средней температуре изоляционной стенки 20°C.

Изоляционный материал

Циклопентановая вспученная жесткая полиуретановая пена; класс воспламеняемости SE (самозатухающая). Во вспененных сэндвич-панелях, где акриловый клей нанесен на внутреннюю поверхность алюминиевых панелей и внутренней обшивки из нержавеющей стали.

Доступ к двери

Двойная дверь CSS со специальным использованием запорных стержней с быстрым входом. Ширина 2 290 мм * 2 264 мм . Высота доступа к грузу: 2 256 мм

Пол

Пол состоит из гофрированного подпола и плоского пола с перевернутым Т-образным настилом с изоляцией из полиуретана. Гофрированный подпол приварен к нижним боковым направляющим.
В передней и задней частях контейнера имеются четыре (4) сливных отверстия. Поплавковый клапан в сливной крышке регулирует поступление и вытекание воды автоматически. Пол плоский Реверсивный Т-образный из экструдированного алюминия, плоская поверхность высотой 30 мм.

Конфигурация

Внутреннее освещение. Включение/выключение питания снаружи контейнера.

Кнопка выключения блока с реле таймера (8 мин от остановки до запуска).

Шторка.

Тревожная кнопка "ловушка для человека". Звуковая с помощью зуммера + визуальная с красной мигающей лампой.

Дополнительно

Дверная рампа шириной 1 100 мм (43,3 дюйма)

Хладагент	R134a/R513A
Минимальная уставка	-30°C
Максимальная уставка	+45°C
Электропитание	32A 3-фазный 400В 50Гц
Контроллер	mp4000
Вентиляционное отверстие д	Да

Улучшение операционной деятельности

Технологии постоянно развиваются, и Trane Engineering опережает время, внедряя инновации в разработку продукции. Наши устойчивые решения обеспечивают усовершенствование установленной базы Trane, чтобы сделать ваши чиллеры и тепловые насосы еще "лучше, чем раньше". That's Trane Building Advantage - TBA.

Услуги по аренде оборудования Trane

Охлаждение и отопление - это услуги, а не продукты. Процессу или зданию нужен не чиллер или котел, стоящий на крыше, а надежная и эффективная подача холодной или горячей воды, холодного или теплого воздуха. В этом суть того, что мы делаем в Trane Rental Services. Позвольте нам позаботиться об этом для вас.



Читать далее https://trane.eu/rental

Компания Trane придерживается политики постоянного совершенствования продукции и данных о ней и оставляет за собой право изменять конструкцию и технические характеристики без предварительного уведомления.

Trane – by Trane Technologies (NYSE: TT), a global climate innovator – creates comfortable, energy efficient indoor environments through a broad portfolio of heating, ventilating and air conditioning systems and controls, services, parts and supply. For more information, please visit *trane.eu* or *tranetechnologies.com.*

© 2022 Trane. All Rights Reserved.