

T-1200R WHISPER™ PRO

— с сертификатом PIEK, практически бесшумные —



МОНО- И МУЛЬТИТЕМПЕРАТУРНЫЕ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЕ УСТАНОВКИ
С СОБСТВЕННЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ДЛЯ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

Представляем установку T-1200R Whisper™ Pro

СЕРТИФИЦИРОВАННАЯ РІЕК ХОЛОДИЛЬНАЯ УСТАНОВКА
ДЛЯ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ, ОГРАНИЧИВАЮЩАЯ В ЧЕРТЕ
ГОРОДА УРОВЕНЬ ШУМА И ВЫБРОСЫ УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА.

СОДЕРЖАНИЕ

T-1200R Whisper™ Pro	2
Невероятно тихая установка. Невероятно мощная	4
Технические характеристики	6

Практически бесшумная холодильная установка T-1200R Whisper™ Pro для грузовых автомобилей с кузовами длиной до 10 м позволяет в любое время осуществлять доставку клиентам в черте города, сохраняя при этом нужную температуру груза.

В мощной и эффективной установке используются средства телематики, чтобы выполнять автоматическое переключение в режим низкого уровня шума каждый раз, когда вы входите в зону с низким уровнем выбросов. Кроме того, установка максимально использует высокоскоростной режим с высокой производительностью для быстрого выхода на температурный режим в кузове, чтобы максимально увеличить время безотказной работы в дороге.

ВЫСОКАЯ ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ, НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА И СРЕДСТВА ТЕЛЕМАТИКИ, КОТОРЫЕ ДУМАЮТ ЗА ВАС.



Невероятно тихая установка. Невероятно мощная

Компания Thermo King предлагает вам установку с самой высокой холодопроизводительностью с возможностью для ограничения уровня шума и выбросов углекислого газа в зонах с низким уровнем выбросов.

ПОЧТИ БЕСШУМНАЯ ДОСТАВКА

Больше никаких ограничений по расписанию доставки в городских районах

- Сертификат PIEK для низкоскоростного режима работы от дизельного привода
- Бесшумная доставка: довольные клиенты и довольные водители



МАКСИМАЛЬНОЕ ВРЕМЯ БЕСПЕРЕБОЙНОЙ РАБОТЫ

Лучшая в своём классе холодопроизводительность означает больше времени в дороге

- Для предрейсовой подготовки используется высокоскоростной режим дизельного двигателя
- Максимальная холодопроизводительность в высокоскоростном режиме, обеспечивающая максимально быстрый выход на режим

ПОДКЛЮЧЕНИЕ И СВЯЗЬ, УСТАНОВЛЕННЫЕ В СТАНДАРТНОМ ИСПОЛНЕНИИ

В стоимость покупки входит оборудование и программное обеспечение, необходимое для ввода в эксплуатацию с первого дня, а также двухлетний контракт, который включает в себя следующее.

- Доступ к платформе средств телематики TrackKing
- Доступ к мобильным приложениям Connected Solutions (TK Reefer и TK Notify)
- Обмен данными с внешними платформами
- Все затраты на SMS и роуминг
- Возможности команд двусторонней связи





НАДЁЖНОЕ И ТОЧНОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ

Безопасная перевозка грузов при разных температурах

- Работа при одной постоянной температуре или в 2–3 различных (мультитемпературных) зонах
- Дополнительное удобство благодаря выбору расположения охлаждаемых зон
- Проверенная надёжность технологии Thermo King

СИСТЕМА ТЕЛЕМАТИКИ, КОТОРАЯ ДУМАЕТ ЗА ВАС

Система GeoFencing распознаёт местоположение зон с низким уровнем выбросов. Установка реагирует следующим образом:

- Автоматическое переключение в режим PIEK
- Гибридная модель переключается в режим электропривода (при наличии питания от грузовика — режим работы от электропривода не сертифицирован PIEK)

ТЕХНОЛОГИЯ С НИЗКИМ УРОВНЕМ ВЫБРОСОВ

Соответствует самым строгим нормам уровня выбросов:

- Технология Greentech™, соответствующая NRMM уровня V
- Модель с дизельным двигателем, совместимая с HVO и биотопливом, а также гибридная версия для большего снижения выбросов
- Автоматическое переключение в низкоскоростной режим для минимизации шума и выбросов углекислого газа в зонах с ограничением уровня выбросов (LEZ)
- Небольшой вес означает меньшее потребление топлива в целом

Технические характеристики

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		T-1200R WHISPER™ PRO (S-3 + S-3)		T-1200R SPECTRUM WHISPER™ PRO	
ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ: ПОЛЕЗНАЯ ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СИСТЕМЫ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ 30 °С ПРИ УСЛОВИЯХ АТР					
ВОЗВРАТ ВОЗДУХА В ИСПАРИТЕЛЬ		0 °С	-20 °С	НОМИНАЛЬНАЯ	0 °С -20 °С
					11500 7000
МОЩНОСТЬ С ПРИВОДОМ ОТ ДВИГАТЕЛЯ (ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ РЕЖИМ)	W	11800	6600	S-2	6350 3700
				S-3	7950 4650
				S-4.2	8900 5100
				S-4	10100 5700
МОЩНОСТЬ С ПРИВОДОМ ОТ ДВИГАТЕЛЯ (НИЗКОСКОРОСТНОЙ РЕЖИМ, P1EK)	W	4900	3750	S-2	5000 2900
				S-3	5250 3300
				S-4.2	5050 3500
				S-4	5000 3350
МОЩНОСТЬ С РЕЗЕРВНЫМ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ	W	8200	5200	S-2	5800 3350
				S-3	7000 3950
				S-4.2	7750 4300
				S-4	8200 4400
УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ		СТАНДАРТ P1EK ДЛЯ 7,5 М / СТАНДАРТ DIN 8958 ДЛЯ 7 М			
ВЫСОКИЕ ОБОРОТЫ ДВИГАТЕЛЯ	дБ(А)	66,0 / 64,4			
НИЗКИЕ ОБОРОТЫ ДВИГАТЕЛЯ (P1EK)	дБ(А)	62,0 / 56,0			
РЕЗЕРВНЫЙ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ	дБ(А)	- / 59,3			
РАСХОД ВОЗДУХА ПРИ РАБОТЕ ДВИГАТЕЛЯ С ВЫСОКОЙ СКОРОСТЬЮ					
ОБЪЁМ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА ПРИ СТАТИЧЕСКОМ ДАВЛЕНИИ 0 ПА	м³/ч	4700		S-2	1420
				S-3	2350
				S-4.2	2550
				S-4	2840
ВЕС, С ИСПАРИТЕЛЕМ					
ТОЛЬКО ГОЛОВНАЯ ЧАСТЬ (ВКЛЮЧАЯ АКБ)	кг	483		483	
ВЫНОСНЫЕ ИСПАРИТЕЛИ	кг	104		S-2	43
				S-3	52
				S-4.2	54
				S-4	86
ДВИГАТЕЛЬ: НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ВЫБРОСОВ, СООТВЕТСТВУЕТ NRMM УРОВНЯ 3, 3 ЦИЛИНДРА, С ЖИДКОСТНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ					
МОДЕЛЬ		TK 376 			
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ	кВт	14,6			
ИНТЕРВАЛ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ	часов	2000			
КОМПРЕССОР: ОБЛЕГЧЁННЫЙ, ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО СПЛАВА					
МОДЕЛЬ		X430 C5			
ОБЪЁМ	куб. см	492			
ОПЦИЯ РЕЗЕРВНОГО ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ					
НАПРЯЖЕНИЕ / ЧИСЛО ФАЗ / ЧАСТОТА	В/ф/Гц	400 В / 3 ф. / 50 Гц			
		230 В / 3 ф. / 50 Гц			
		230 В / 3 ф. / 60 Гц			
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ	кВт	7,5			
ХЛАДАГЕНТ: R-452A, СООТВЕТСТВИЕ НОРМАТИВАМ ПО ФТОРСОДЕРЖАЩИМ ГАЗАМ (В РЕДАКЦИИ 2020 ГОДА)					
ЗАРЯДКА*	кг	6,25*		6,75*	

* НЕОБХОДИМЫЙ ОБЪЁМ ХЛАДАГЕНТА ДЛЯ УСТАНОВОК SPECTRUM ЗАВИСИТ ОТ КОМПОНОВКИ УСТАНОВКИ И ОТ КОНФИГУРАЦИИ. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОГУТ БЫТЬ ИЗМЕНЕНЫ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.

Компания Thermo King гарантирует, что поставляемое новое изделие не будет иметь дефектов материала и производства в течение срока, установленного в соответствующих гарантийных обязательствах. Конкретные условия гарантии компании Thermo King предоставляются по запросу.

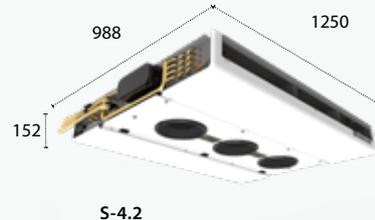
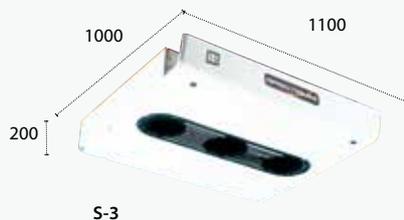
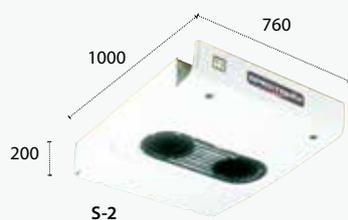
Размеры

КОНДЕНСАТОРНЫЕ БЛОКИ



T-1200R WHISPER™ PRO/
T-1200R SPECTRUM WHISPER™ PRO

ИСПАРИТЕЛИ



Размеры в миллиметрах.

Все выносные испарители могут быть дополнительно утоплены в потолок кузова максимум на 25 мм, чтобы получить ещё более тонкий профиль испарителя.

НАША ДИЛЕРСКАЯ СЕРВИСНАЯ СЕТЬ.
В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ. В ЛЮБОМ МЕСТЕ. ВСЕГДА РЯДОМ.

ОБРАТИТЕСЬ К БЛИЖАЙШЕМУ ДИЛЕРУ

Дилерская сеть компании Thermo King насчитывает более **500** авторизованных сервисных центров в **75** странах, которые открыты и доступны в режиме 24/7.





Компания Thermo King, посредством Trane Technologies (NYSE: TT), глобальной инновационной компании в области климата, является мировым лидером в сфере экологически рациональных транспортных решений для регулирования температуры. Компания Thermo King с 1938 года предлагает системы регулирования температуры на транспорте для различных областей применения, в том числе для полуприцепов, грузовиков, автобусов, воздушного транспорта, морских контейнеров и железнодорожных вагонов.

Дополнительная информация
www.europe.thermoking.com

Найдите ближайшего дилера
dealers.thermoking.com

TRANE
TECHNOLOGIES