

 **THERMO KING**

Серия V-600 MAX

Расширенные возможности защиты груза на приводных установках



Повышенная производительность как в дороге,
так и в режиме Stand-by
Компрессор с качающейся шайбой для простоты монтажа
Удобный современный контроллер Direct Smart Reefer
Защита окружающей среды
Превосходные эксплуатационные характеристики
Широкий модельный ряд

 **Ingersoll Rand**

Серия V-600 MAX

Серия V-600 MAX производства Thermo King — это двухкомпонентные сплит-системы для перевозки свежей, замороженной и глубокомороженной продукции в грузовых автомобилях. Улучшенные характеристики установок V-600 MAX обеспечивают превосходные эксплуатационные показатели. Более эффективный испаритель и полностью алюминиевый змеевик конденсатора, также используемый на серии V-500 MAX, значительно увеличивают срок службы и позволяют уменьшить воздействие на окружающую среду. Серия V-600 MAX оборудована компрессорами с качающейся шайбой TM16 для удобства монтажа и обслуживания.

Компоненты системы

- Конденсатор
- Испаритель ES600 MAX
- Дорожный компрессор с качающейся шайбой TM16
- Монтажный комплект
- Внутрикабинный блок управления

Модельный ряд V-600 MAX

- V-600 MAX 10 (12 В и 24 В)
- V-600 MAX 20 (12 В и 24 В)
- V-600 MAX 30 (12 В и 24 В)
- V-600 MAX 50 (12 В и 24 В)

Рекомендации по выбору установки

В таблице ниже представлены данные для подбора установки серии V-600 MAX, подходящей для ваших задач. Приведенные показатели максимального объема кузова рассчитаны для работы в пути при скорости компрессора 2400 об/мин и температуре окружающей среды 30 °С.

МОДЕЛЬ	ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕГО ВОЗДУХА			
	30 °С		40 °С	
	м³			
	+0/2 °С	-20 °С	+0/2 °С	-20 °С
V-600 MAX	48	30	34	24

Рекомендации применимы для грузов с предварительным охлаждением. Используется значение k, равное 0,35 Вт/м²К для замороженных продуктов (-20 °С) и 0,5 Вт/м²К для свежих продуктов (0 °С и +6 °С) для времени развоза 8 часов. Рекомендации не являются гарантией эксплуатационных характеристик, т. к. эксплуатационные характеристики зависят от многих факторов. Для получения полной информации обратитесь к местному дилеру Thermo King.

Размеры (мм)



Технические характеристики

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		V-600 MAX	
ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ: НОМИНАЛЬНАЯ ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СИСТЕМЫ ПРИ 30 °С			
Температура возвратного воздуха в испаритель		0 °С / 30 °С	-20 °С / 30 °С
Мощность при работе от двигателя, при скорости вращения вала компрессора TM16 2400 об/мин (условия ATP)	R-404A (W)	5910	3280
Мощность в режиме Stand-by 50 Гц (условия ATP)	R-404A (W)	4970	2550
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА ИСПАРИТЕЛЯ		ES600 MAX	
Расход воздуха (условия ATP)	м³/ч	2580	
МАССА			
Конденсатор без функции Stand-by	кг	53	
Конденсатор с функцией Stand-by	кг	125	
Испаритель ES 600 MAX	кг	28	
КОМПРЕССОР: МАКС. РЕКОМЕНДУЕМАЯ СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ 3000 ОБ/МИН			
Модель		TM16	
Объем	куб. см	163	
Количество цилиндров		6	
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ			
Варианты напряжения пост. тока		12 В пост. тока и 24 В пост. тока	
Варианты режима Stand-by		400 В / 3 фазы / 50 Гц, 230 В / 3 фазы / 50 Гц 400 В / 3 фазы / 60 Гц, 230 В / 3 фазы / 60 Гц 230 В / 1 фаза / 50 Гц, 230 В / 1 фаза / 60 Гц	
Общее потребление тока в пути		12 В пост. тока: 36 А, 24 В пост. тока: 18 А	
Общее потребление тока		400 В / 3 фазы / 50 Гц: 9,3 А 230 В / 3 фазы / 50 Гц: 16,1 А 400 В / 3 фазы / 60 Гц: 10,6 А 230 В / 3 фазы / 60 Гц: 18,4 А 230 В / 1 фаза / 50 Гц: 20,3 А 230 В / 1 фаза / 60 Гц: 20,3 А	
ХЛАДАГЕНТ:			
Заправка	R-404A, кг	10 версия: 2,2 20 / 30 версии: 2,3 50 версия: 2,4	
ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ: 18 °С / -18 °С			
Мощность при работе двигателя, при скорости вращения вала компрессора 2400 об/мин	R-404A W	4000	
Мощность в режиме Stand-by 50 Гц	R-404A W	3200	
ОТТАЙКА			
	R-404A	Автоматическая оттайка с помощью горячего газа	





europe.thermoking.com



Для получения дополнительной информации обратитесь по адресу:



Thermo King® является торговой маркой компании Ingersoll Rand. Ingersoll Rand (NYSE:IR) повышает качество жизни, создавая и поддерживая безопасные, комфортабельные и эффективные условия. Наши сотрудники и наши товары под общими торговыми марками, в том числе Thermo King®, Trane®, Ingersoll Rand®, Club Car®, содействуют повышению уровня комфорта и качества воздуха в жилых помещениях и зданиях, транспорте, защите продуктов питания и скоропортящихся товаров, охране домов и коммерческих объектов, а также повышению промышленной производительности и эффективности. Ingersoll Rand — компания международного уровня с оборотом 14 миллиардов долларов и с ориентацией на устойчивое развитие и долгосрочный результат.



ingersollrand.com

Ingersoll Rand - Lenneke Marelaan 6, B-1932 Sint-Stevens-Woluwe, Belgium (Бельгия).

© Ingersoll-Rand Company Limited TK, 2013. 65007 (04-2013)-RU