

# V-700 MAX SPECTRUM

Рефрижераторные установки для грузовиков  
Многотемпературные установки



- *Расширение платформы V-700 MAX до многотемпературных применений*
- *Полностью реверсивная система для перевозки свежей, замороженной и глубокозамороженной продукции*
- *Поперечные и продольные отсеки*
- *Точность поддержания температуры*
- *Теплопроизводительность*
- *Не причиняет вреда окружающей среде*
- *Низкий уровень шума*





## Технические характеристики V-700 MAX SPECTRUM

Данная установка V-700 MAX SPECTRUM представляет собой предложение Thermo King для многотемпературных применений. Она подходит для кузовов длиной до 7 метров. Установка сконструирована с учетом потребностей сектора распределения в двух отдельных отсеках и в равной степени пригодна как для поперечной, так и для продольной конфигурации отсеков.

### Компоненты системы

- Конденсатор
  - Поршневой дорожный компрессор
  - Монтажный комплект
  - Внутрикабинный блок управления
  - Комплекты приводов (по запросу)
- Предлагаемые конфигурации испарителя:
    - ES 400 MAX + ES 400 MAX
    - ES 500 MAX + ES 150 MAX
    - ES 500 MAX + 2 x ES 150 MAX

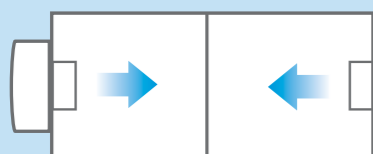


| Отдельные испарители  |      | ES 400 MAX                    |        | ES 500 MAX                      |        | ES 150 MAX                  |        | 2 x ES 150 MAX                |        |
|---|------|-------------------------------|--------|---------------------------------|--------|-----------------------------|--------|-------------------------------|--------|
| <b>Холодопроизводительность: индивидуальная холодопроизводительность системы в условиях АТР при температуре окружающего воздуха 30 °C</b> |      |                               |        |                                 |        |                             |        |                               |        |
| Возврат воздуха в испаритель  |      | 0 °C                          | -20 °C | 0 °C                            | -20 °C | 0 °C                        | -20 °C | 0 °C                          | -20 °C |
| Мощность с приводом от двигателя  | Вт   | 5 056                         | 2 872  | 5 570                           | 2 930  | 3 700                       | 2 135  | 5 190                         | 2 820  |
| Мощность с резервным электропитанием  | Вт   | 4 848                         | 2 694  | 5 248                           | 2 775  | 3 575                       | 2 027  | 4 905                         | 2 720  |
| <b>Производительность вентилятора испарителя</b>  |      |                               |        |                                 |        |                             |        |                               |        |
| Объём воздушного потока при статическом давлении 0 Па   | м³/ч | 1 450<br>(855 куб. футов/мин) |        | 2 400<br>(1 415 куб. футов/мин) |        | 790<br>(465 куб. футов/мин) |        | 1 580<br>(930 куб. футов/мин) |        |
| Вес*  | кг   | 20                            |        | 25,5                            |        | 12,5                        |        | 25                            |        |

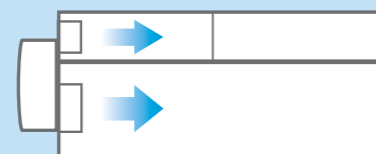
\*Все значения веса указаны без хладагента

### Возможности конфигурирования испарителя:

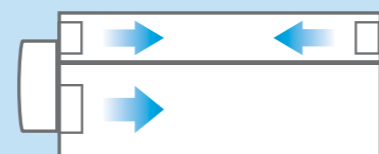
ES 400 MAX + ES 400 MAX



ES 500 MAX + ES 150 MAX



ES 500 MAX + 2x ES 150 MAX



| Технические характеристики  |         | V-700 SPECTRUM   |        | V-700 SPECTRUM          |        | V-700 SPECTRUM              |        |
|---|---------|--|--------|-------------------------|--------|-----------------------------|--------|
|   |         | ES 400 MAX + ES 400 MAX  |        | ES 500 MAX + ES 150 MAX |        | ES 500 MAX + 2 x ES 150 MAX |        |
| <b>Холодопроизводительность: полная номинальная холодопроизводительность при температуре окружающего воздуха 30 °C в условиях АТР для каждой конфигурации</b> |         |  |        |                         |        |                             |        |
| Возврат воздуха в испаритель  |         | 0 °C   | -20 °C | 0 °C                    | -20 °C | 0 °C                        | -20 °C |
| Мощность с приводом от двигателя  | Вт      | 7 265  | 3 707  | 6 670                   | 3 305  | 6 670                       | 3 305  |
| Мощность с резервным электропитанием  | Вт      | 6 497  | 3 336  | 5 968                   | 3 078  | 5 968                       | 3 078  |
| <b>Компрессор: МАКС. рекомендуемая скорость вращения 3000 об/мин</b>  |         |  |        |                         |        |                             |        |
| Модель  |         | TK-315R – поршневой  |        |                         |        |                             |        |
| Объём   | куб. см | 226 см³  |        |                         |        |                             |        |
| Количество цилиндров  |         | 3  |        |                         |        |                             |        |
| <b>Электродвигатели</b>   |         |  |        |                         |        |                             |        |
| Варианты напряжения пост. тока  |         | 24 В пост. тока  |        |                         |        |                             |        |
| Варианты резервного электропитания  |         | 400 В / 3 фазы / 50 Гц<br>230 В / 3 фазы / 50 Гц                 |        |                         |        |                             |        |
| Общее резервное потребление тока  |         | 400 В / 3 фазы / 50 Гц: 11,9 А<br>230 В / 3 фазы / 50 Гц: 20,6 А |        |                         |        |                             |        |
| <b>Оттайка</b>  |         |  |        |                         |        |                             |        |
|   |         | Автоматическая оттайка с помощью горячего газа                   |        |                         |        |                             |        |

Характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

### Краткий обзор гарантийных обязательств

Условия прямой гарантии компании Thermo King доступны по запросу. Гарантируется отсутствие во всей установке дефектов, связанных с качеством материала и изготовления, начиная с даты ввода в эксплуатацию и на протяжении периода (в месяцах), указанного в условиях прямой гарантии компании Thermo King. Изготовитель не отвечает и не несет обязательств по контракту или в результате правонарушения (включая небрежность и строгую ответственность) за любой вызванный особыми обстоятельствами, косвенный или последующий ущерб, включая (но не ограничиваясь перечисленным) повреждение или ущерб, причиненные транспортным средством, грузу или отдельным лицам в результате установки или эксплуатации какого-либо изделия Thermo King или его механической неисправности.

### V-700 MAX SPECTRUM

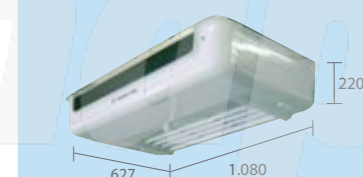
Габариты: в миллиметрах



Контроллер Direct Smart Reefer (DSR)



Испаритель ES 150 MAX



Испаритель ES 400 MAX



Испаритель ES 500 MAX

#### Вес (приблизительно):

Конденсатор: 100 кг  
 Без функции резервного электропитания  
 с функцией резервного электропитания: 160 кг  
 Поршневой компрессор: 15 кг



Ingersoll Rand (NYSE:IR) – мировой лидер в создании и поддержании безопасных, комфортабельных и эффективных условий труда на предприятиях торговли и легкой промышленности и жилых объектах. Наши сотрудники и наши товары под общими торговыми марками, в том числе Club Car®, Hussmann®, Ingersoll Rand®, Schlage®, Thermo King® и Trane®, содействуют повышению качества и уровня комфорта, когда речь идёт о воздухе в жилых помещениях и зданиях, транспортировке и защите продуктов питания и скоропортящихся товаров, сбережению домашнего и коммерческого имущества, а также повышению промышленной производительности и эффективности. Наш 13-миллиардный всемирный бизнес (в долларах США) обеспечивает стабильную деловую активность в рамках нашей компании и для наших клиентов.

[thermoking.com](http://thermoking.com)   [ingersollrand.com](http://ingersollrand.com)

Контактное лицо для получения дополнительной информации:

**Дилер Thermo King** по Волгоградской области в г. Волжском

мастер ООО "Трак-Стар"

**Камененко Евгений Павлович**

☎ +7 937 0888 535

✉ [EK225@truck-star.ru](mailto:EK225@truck-star.ru)

Ingersoll Rand Alma Court Building – Lenneke Marelaan 6, B-1932 Sint-Stevens-Woluwe, Belgium (Бельгия)

© 2010 Ingersoll-Rand Company Limited TK 60704 (12-2010)-RU