



Welcome

RTAD теплоутилизация



TRANE, мировой лидер в области климатической техники представляет...



RTAD с системой теплоутилизации



Специально разработан для :

- Зданий и сооружений с большой потребностью в холоде
- Жарких климатических зон
- Высоко эффективных систем
- Высоконадежных систем





Range Description

Большой спектр моделей

Предлагаемые модели

- 8 типоразмеров
- от 275 до 645 kW

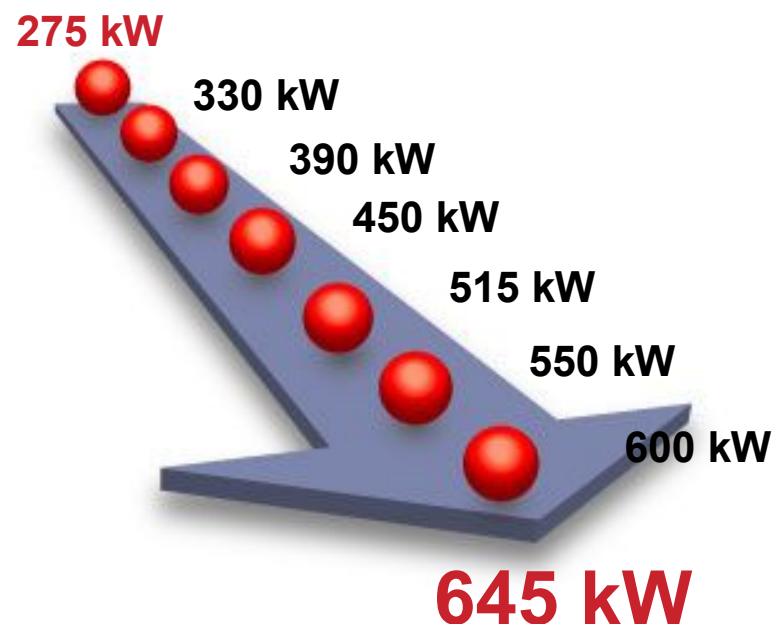
Возможны модификации

- Стандартная версия
- Повышенной эффективности

Рабочий диапазон

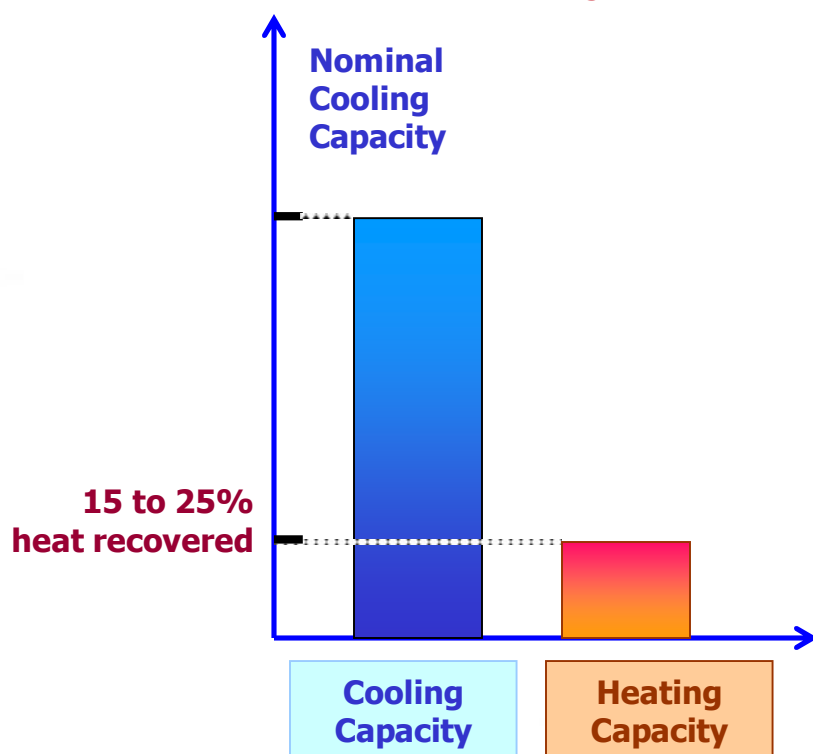
Нар. воздух : 35°C - Хол. вода : 12°C/ 7°C - Гор. вода 40/50°C

- Утилизация тепла от 15 до 80%

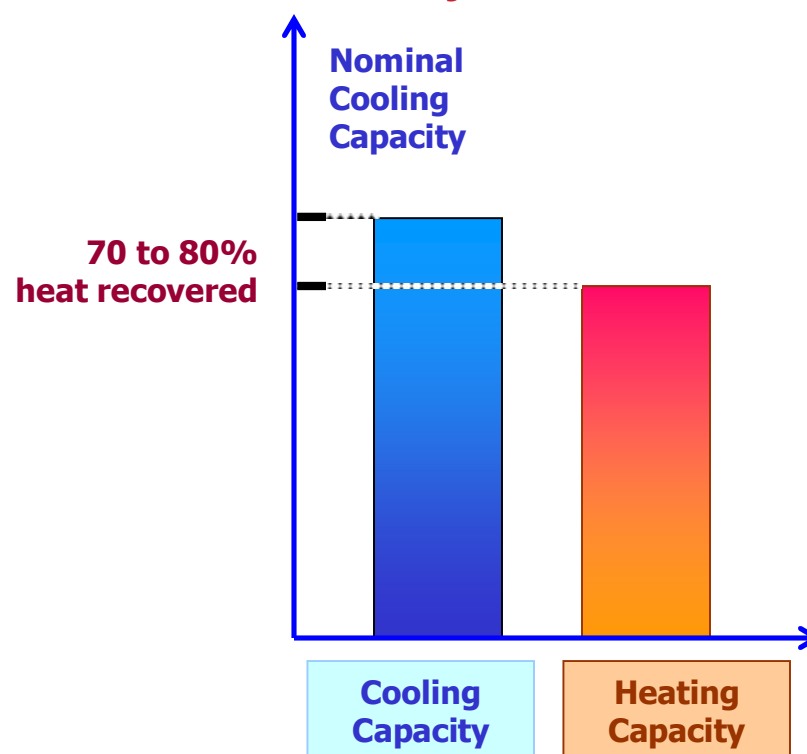


Компания TRANE производит два вида холодильных машин, с полной и частичной теплоутилизацией

Частичная теплоутилизация



Полная теплоутилизация

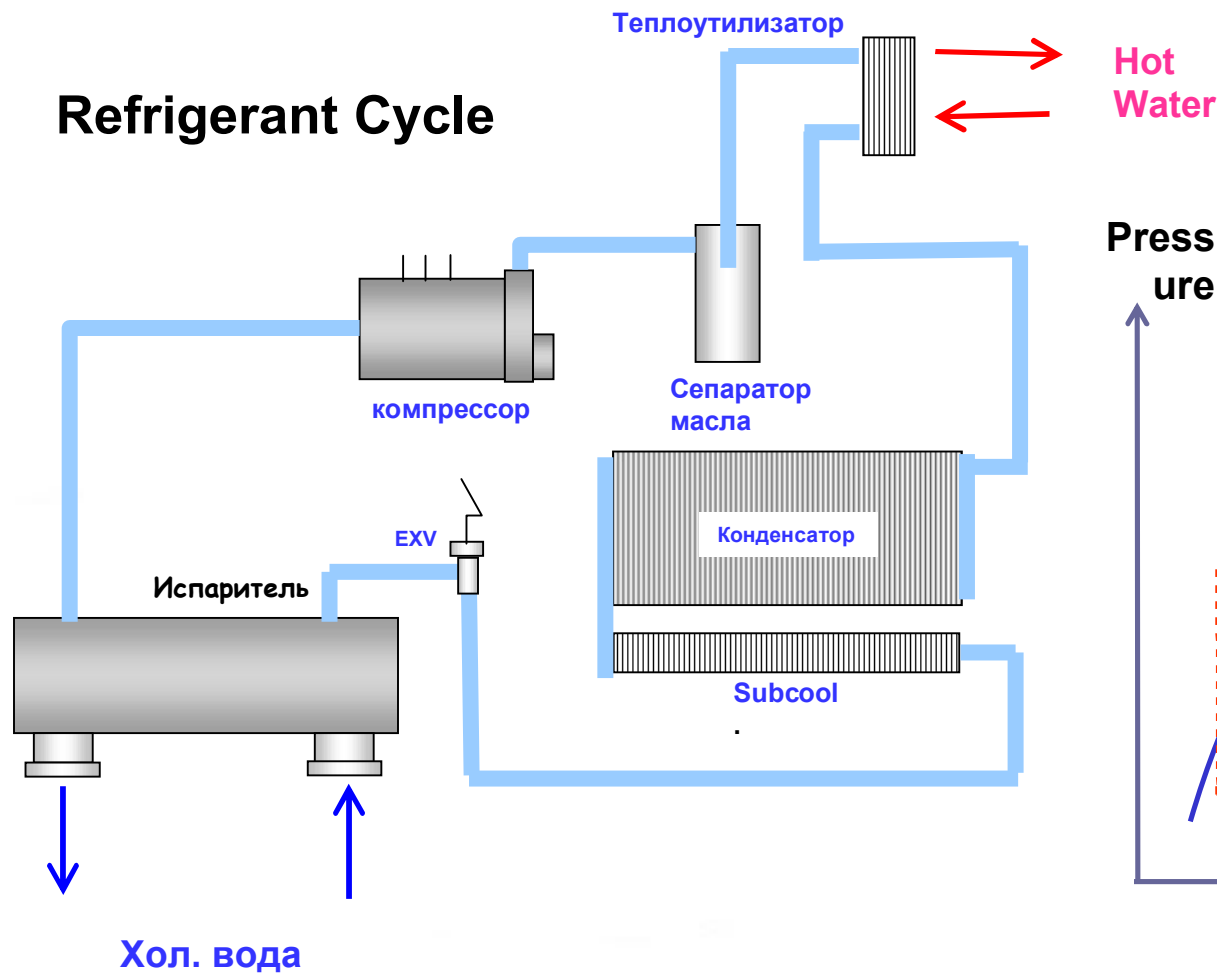




Range Description

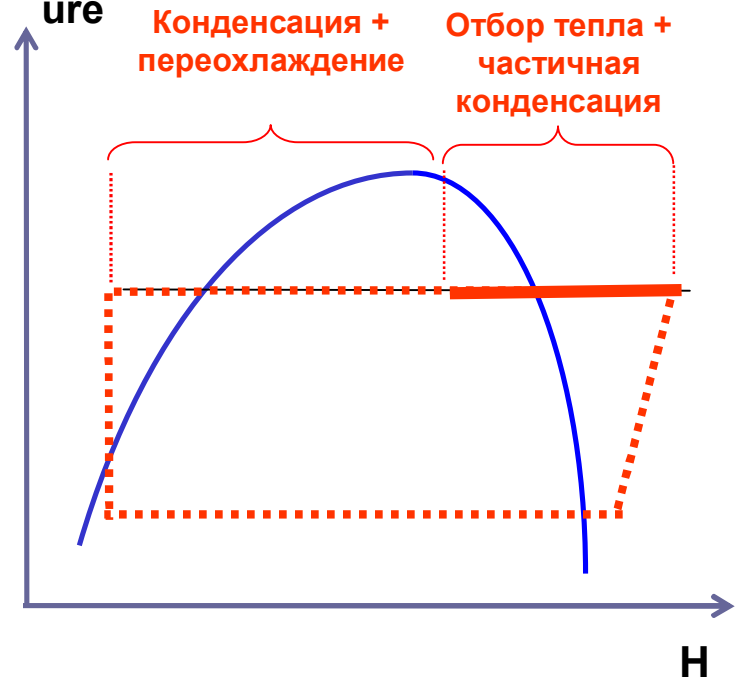
Частичная теплоутилизация

Refrigerant Cycle

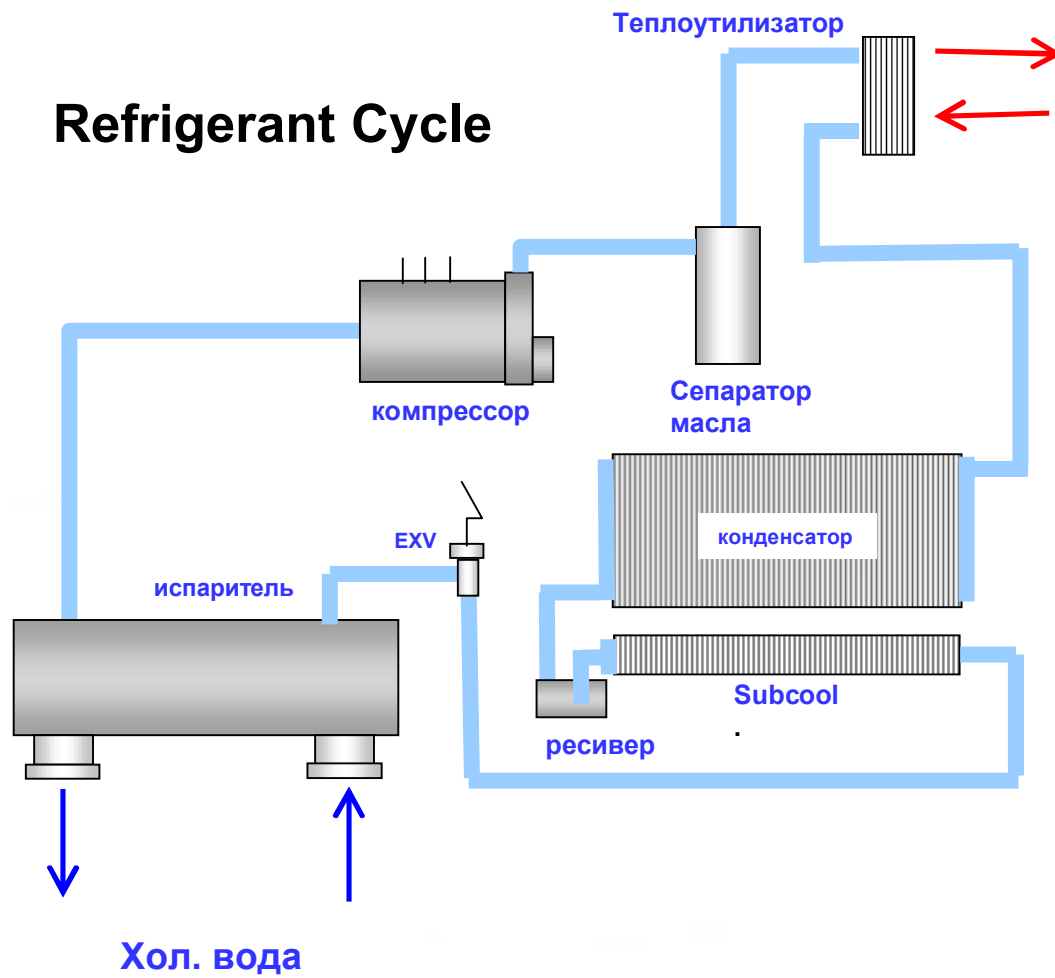


До 25% возврата энергии

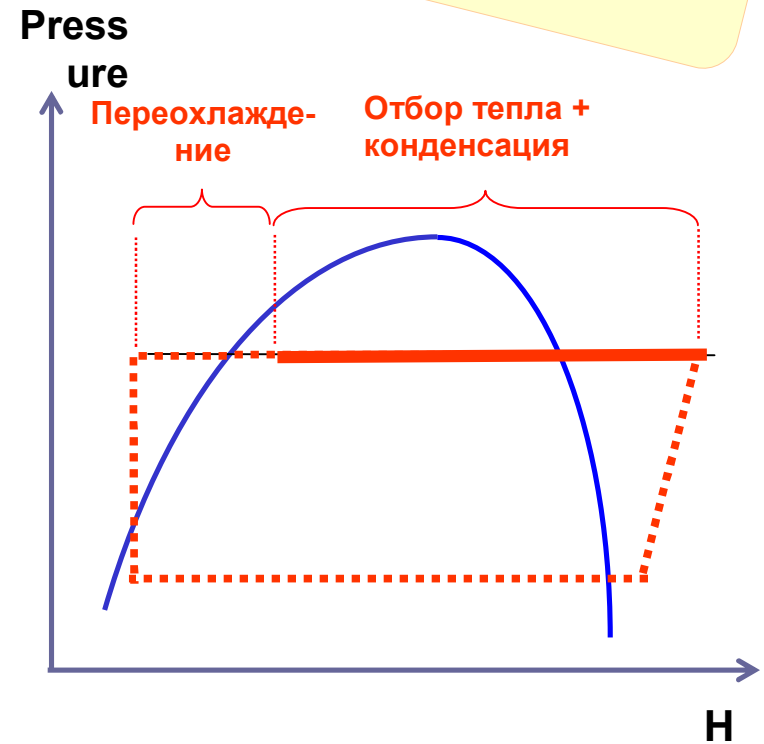
Pressure



Refrigerant Cycle

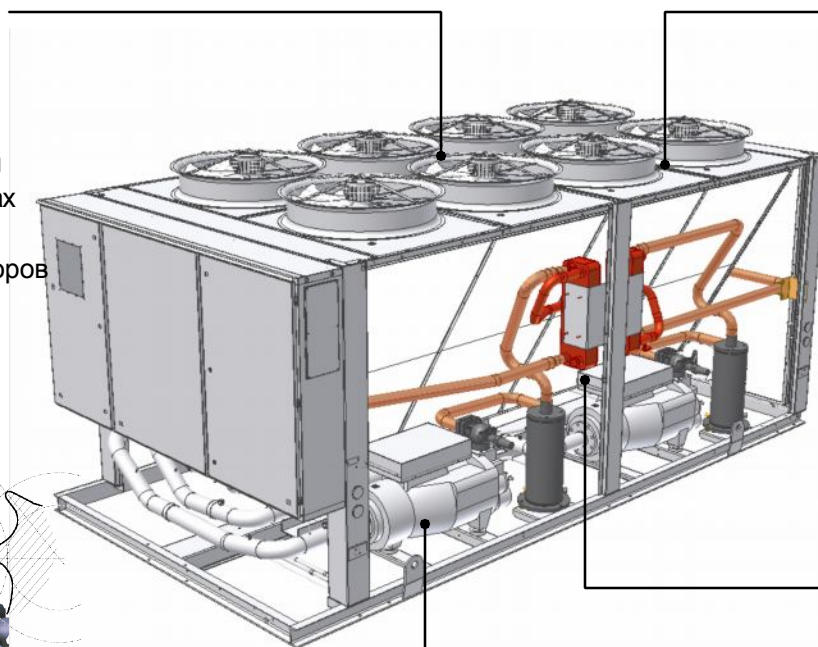


До 80% возврата энергии



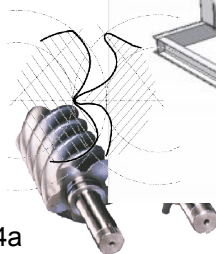
Конденсатор

- Алюминиевое оребрение
- 3/8 медные трубы
- Легкий доступ к компонентам
- Стандартная или
Высокoэффективная модификация
- Работа при высоких температурах
- THR модификация имеет
управление скоростью вентиляторов



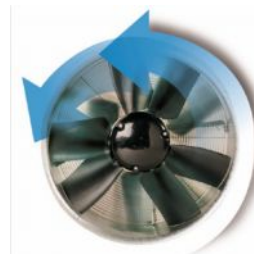
Винтовой компрессор

- 4 движущихся части
- Оптимизирован для R134a
- Несколько уровней разгрузки
- Способен выдерживать случайное попадание жидкой фазы хладагента



Вентиляторы Zephyr Wing

- Ø 762 mm
- Имеют оптимальное соотношение
Производительность/Шум



Теплообменник теплоутилизации

- На каждый холодильный контур
отдельный теплообменник
- Легкий доступ
- Температурные датчики на входе
и выходе

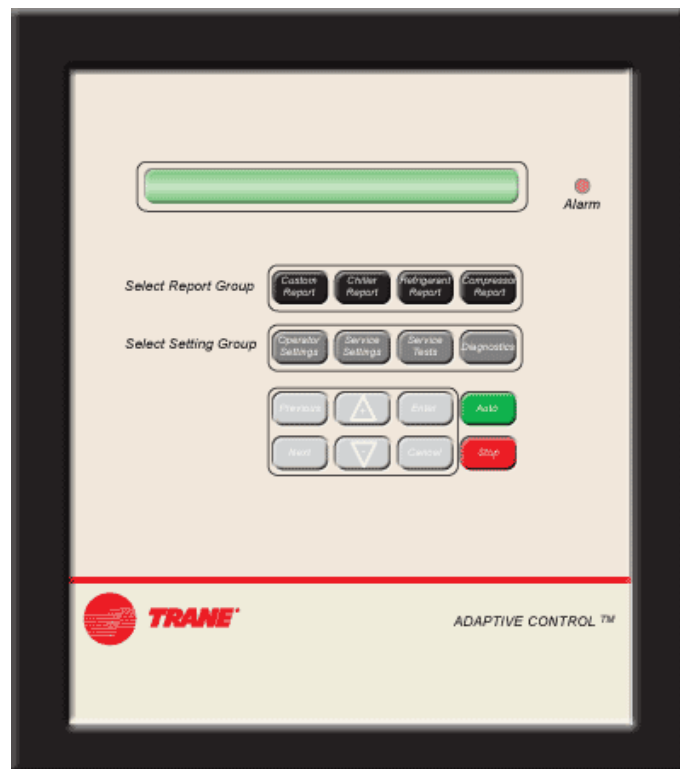


Действительно ли ваш проект - хороший кандидат, чтобы применить RTAD Heat Recovery ?

Определяющие параметры для применения **RTAD Heat Recovery** :

- **Потребность в охлажденной воде** : охлажденная вода необходима в течении всех месяцев в году
- **Потребность в горячей воде** : горячая вода необходима в течении всех месяцев в году
- **Стоимость энергии** : электричество (для хол.машины) + источники тепловой энергии (газ или топливо) для нагревания воды

Наиболее быстрая окупаемость достигается, если нагрузки по теплу и холоду будут одновременны и количество рабочих часов систем кондиционирования велико.



- Простое управление
- Легкое определение текущего статуса
- Простая структура меню
- 2 строки по 40 символов
- 16 клавиш выбора



Ease of Installation

Контроль параметров

