ALFA Contracting GmbH

Engineering Consulting Contracting Agency Acquisition Management Trade

Только правильный холод

ALFA Contracting GmbH · Kurallee 1 · D-06114 Halle · Tel.: +49 345 20561 0 · Fax: +49 345 20561 20 · e-mail: mail@alfacontracting.de

ALFA Contracting GmbH

Engineering Consulting Contracting Agency Acquisition Management Trade

Основанная в 2001 году Эрихом Вагнером компания Alfa Contracting работает в промышленном холоде, предлагая своим клиентам полный комплекс услуг по выполнению объектов «под ключ»,

Сегодня Alfa Contracting это профессиональный контрактинговый центр, способный решать трудные задачи на всех этапах от инжиниринга и консультаций до поставки, проектирования, монтажа и пуска в эксплуатацию систем заморозки, охлаждения и кондиционирования, с учетом всех требований и пожеланий заказчиков,

Мы предлагаем технические решения, отвечающие передовым мировым тенденциям в области холодильной техники и производственных процессов.

ALFA Contracting GmbH · Kurallee 1 · D-06114 Halle · Tel.: +49 345 20561 0 · Fax: +49 345 20561 20 · e-mail: mail@alfacontracting.de

ALFA Contracting GmbH

Engineering Consulting Contracting Agency Acquisition Management Trade

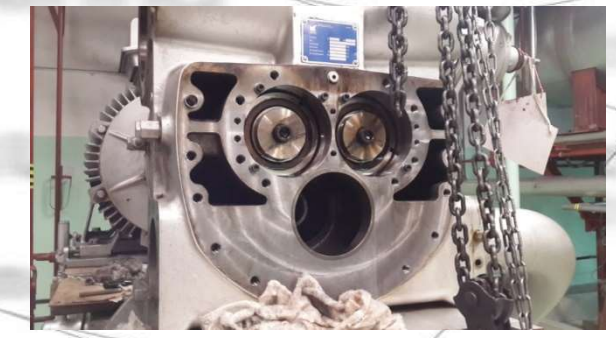
Проектная группа выполняет работы от инжиниринга и консультаций до Рабочего проектирования и выполнения функции Генерального проектировщика.





Служба реализации проектов осуществляет поставку холодильного и технологического оборудования, выполняет шефмонтажные и пусконаладочные работы.

Сервисная служба аттестована заводами-изготовителями **Mycom, Johnson Controls, Bitzer, SRM** и др. Выполняет сервисные и ремонтные работы.



ALFA Contracting GmbH · Kurallee 1 · D-06114 Halle · Tel.: +49 345 20561 0 · Fax: +49 345 20561 20 · e-mail: mail@alfacontracting.de

Мясопереработка



Системы холодоснабжения и технологического кондиционирования предприятий по убою и глубокой переработке.

Свинина от 120 до 700 голов в час

КРС от 50 до 250 голов в час

Баранина от 100 до 300 голов в час

Индивидуальный подход.
Максимальный выход продукции и минимальное энергопотребление.
От убоя до хранения упакованной продукции



Engineering Consulting Contracting Agency Acquisition

ALFA Contracting GmbH · Kurallee 1 · D-06114 Halle · Tel.: +49 345 20561 0 · Fax: +49 345 20561 20 · e-mail: mail@alfacontracting.de

Мясопереработка

Участок заморозки в плиточных аппаратах



ALFA Contracting GmbH · Kurallee 1 · D-06114 Halle · Tel.: +49 345 20561 0 · Fax: +49 345 20561 20 · e-mail: mail@alfacontracting.de

Птицепереработка

ALFA Contracting



Системы холодоснабжения и технологического кондиционирования предприятий по убою и глубокой переработке.

Бройлер от 6000 до 12500 голов в час

Индейка от 700 до 3000 голов в час

Индивидуальный подход.
Обеспечение технологических параметров и высокая энергоэффективность.
От убоя до хранения упакованной продукции



ALFA Contracting GmbH · Kurallee 1 · D-06114 Halle · Tel.: +49 345 20561 0 · Fax: +49 345 20561 20 · e-mail: mail@alfacontracting.de

Птицепереработка

Центральная холодильная станция птицефабрики



ALFA Contracting GmbH · Kurallee 1 · D-06114 Halle · Tel.: +49 345 20561 0 · Fax: +49 345 20561 20 · e-mail: mail@alfacontracting.de

Молочные заводы



Системы холодоснабжения и технологического кондиционирования молокозаводов и сыроделен

Молочная продукция свыше 200тонн в сутки

Производство сыра свыше 25 тонн в сутки

Индивидуальный подход.
Аккумуляция холода. Получение ледяной воды.
Сглаживание пиковых нагрузок.

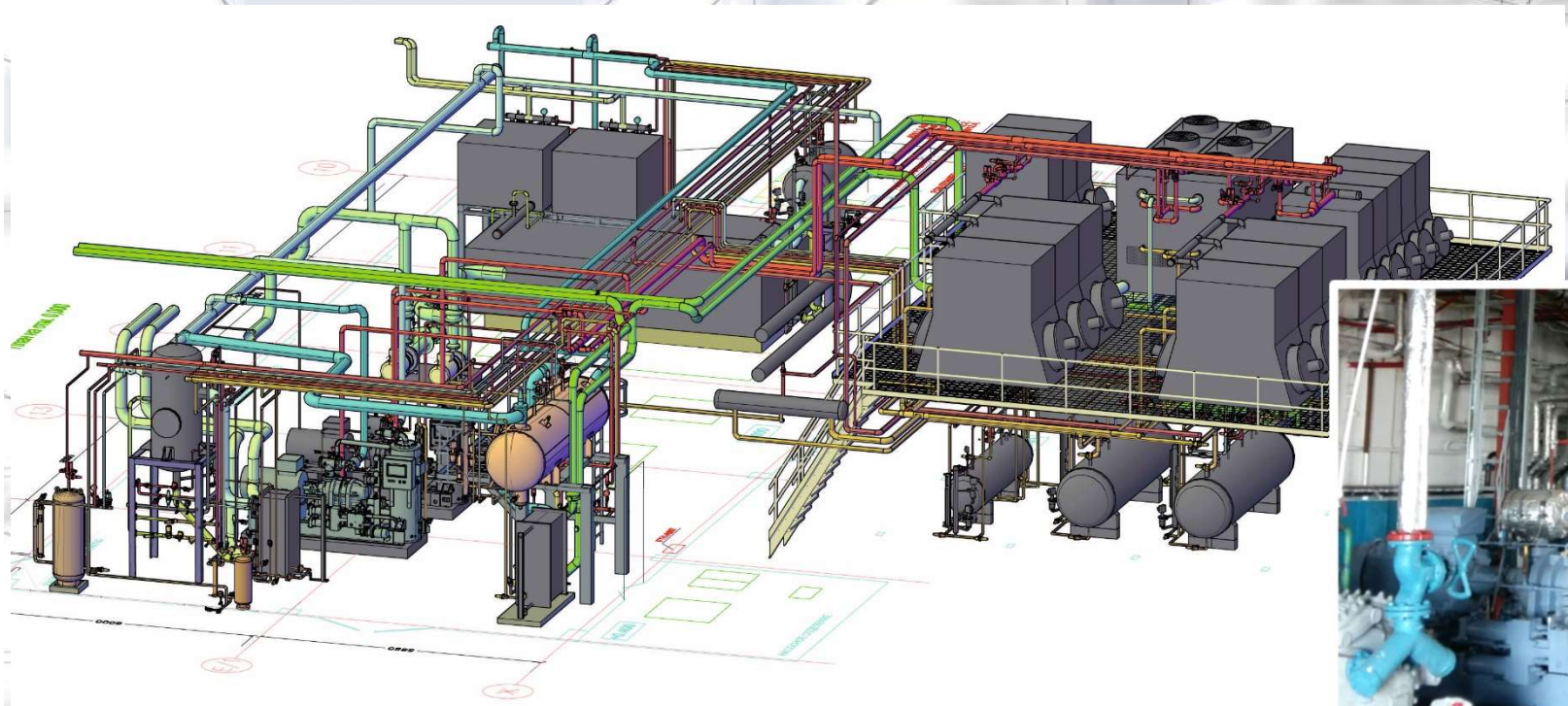


Engineering Consulting Contracting Agency Acquisition Management Trade

ALFA Contracting GmbH · Kurallee 1 · D-06114 Halle · Tel.: +49 345 20561 0 · Fax: +49 345 20561 20 · e-mail: mail@alfacontracting.de

Молочные заводы

Реконструкция системы холодоснабжения молочного завода





ALFA Contracting GmbH · Kurallee 1 · D-06114 Halle · Tel.: +49 345 20561 0 · Fax: +49 345 20561 20 · e-mail: mail@alfacontracting.de

Фабрики мороженного



Системы холодоснабжения и технологического кондиционирования фабрик мороженного

Производство от 50 тонн в сутки

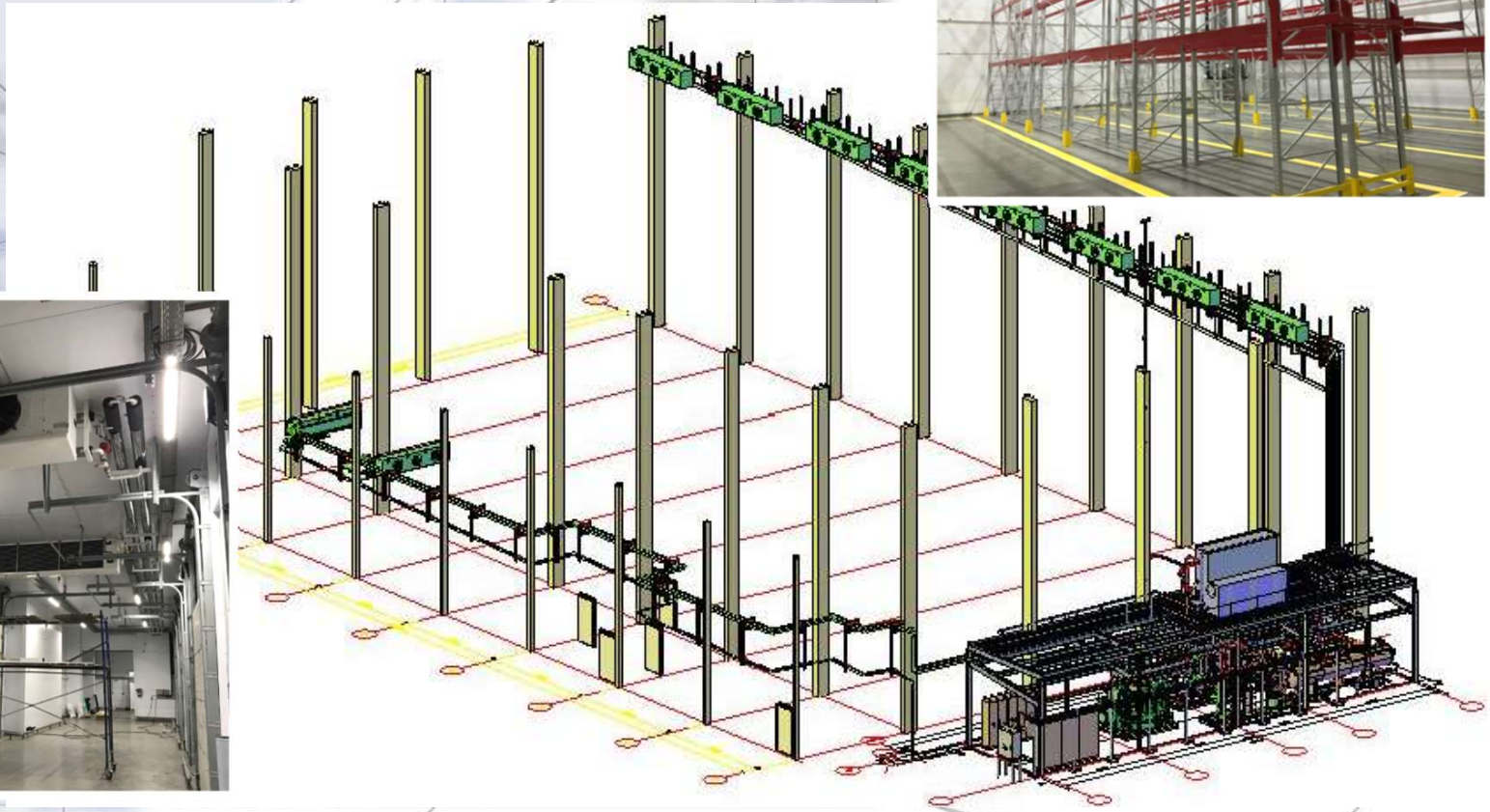
Склады готовой продукции

Индивидуальный подход.
Стабильная температура воздуха в тоннелях. Последовательная оттайка

ALFA Contracting GmbH · Kurallee 1 · D-06114 Halle · Tel.: +49 345 20561 0 · Fax: +49 345 20561 20 · e-mail: mail@alfacontracting.de

Фабрики мороженного





ALFA Contracting GmbH · Kurallee 1 · D-06114 Halle · Tel.: +49 345 20561 0 · Fax: +49 345 20561 20 · e-mail: mail@alfacontracting.de

Утилизация тепла

Системы утилизации тепла и Тепловые насосы

Горячая вода

Предварительный подогрев воды для котельных

Системы отопления



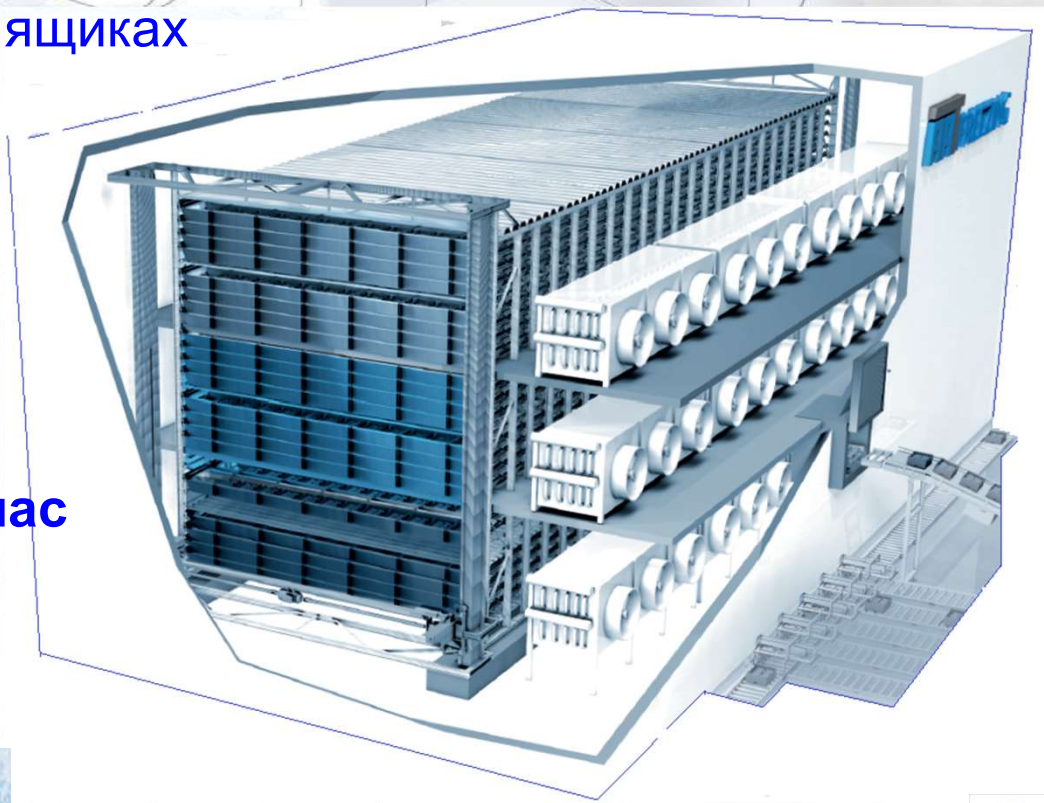


ALFA Contracting GmbH · Kurallee 1 · D-06114 Halle · Tel.: +49 345 20561 0 · Fax: +49 345 20561 20 · e-mail: mail@alfacontracting.de

AATFREEZING

BoxFREEZER

Высокопроизводительная заморозка и охлаждение продукции в гофрокоробах и ящиках



Заморозка до 20 тонн/час

Емкость более 100 тонн

Конвейеры до 2000 кор. в час



ALFA Contracting

Engineering Consulting Contracting Agency Acquisition Management

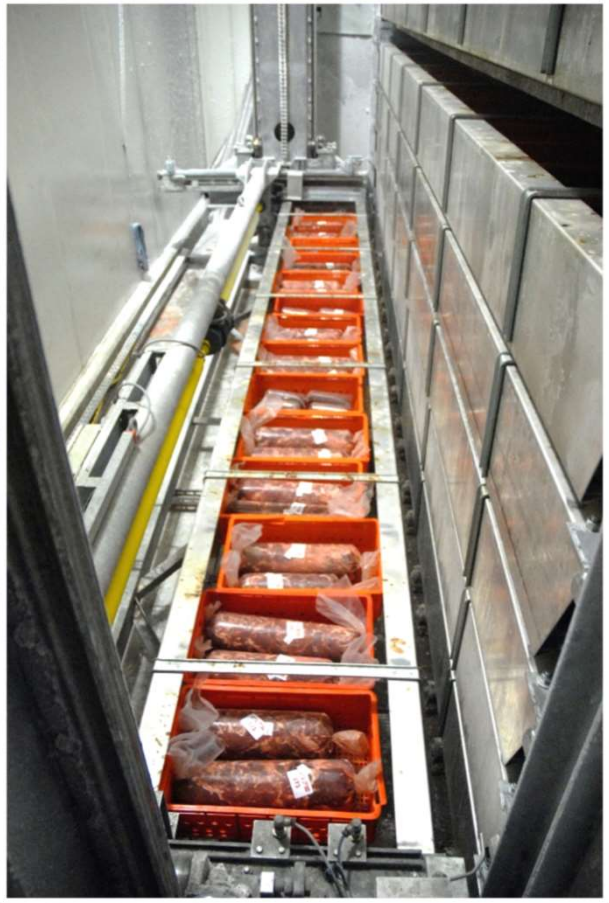
ALFA Contracting GmbH · Kurallee 1 · D-06114 Halle · Tel.: +49 345 20561 0 · Fax: +49 345 20561 20 · e-mail: mail@alfacontracting.de

AATFREEZING

BoxFreezer







Engineering Consulting Contracting Agency Acquisition Management

ALFA Contracting GmbH · Kurallee 1 · D-06114 Halle · Tel.: +49 345 20561 0 · Fax: +49 345 20561 20 · e-mail: mail@alfacontracting.de

AAT FREEZING

BoxFREEZER

BoxFreezer производства AAT | Поперечный воздушный поток

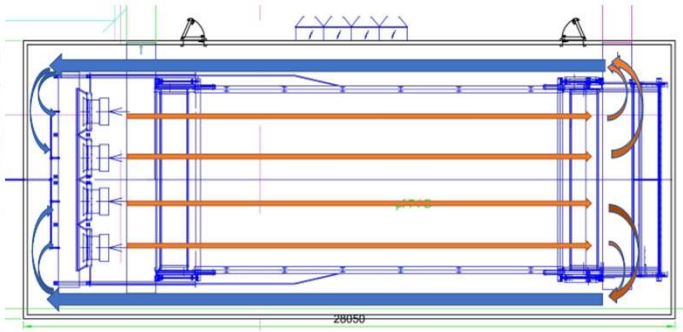
Путь, проходимый поперечным воздушным потоком, намного короче - около 10 метров. В результате воздух подается ко всем коробкам с одинаковой скоростью.





Воздушный поток направляется стеллажом.

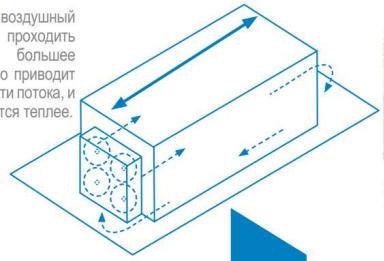
Поперечный воздушный поток проходит через намного большую область.

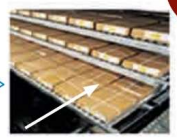


Air flow within Box Freezer HEINEN
Направление протока воздуха в картонном фризере HEINEN

Обычные системы | Продольный воздушный поток

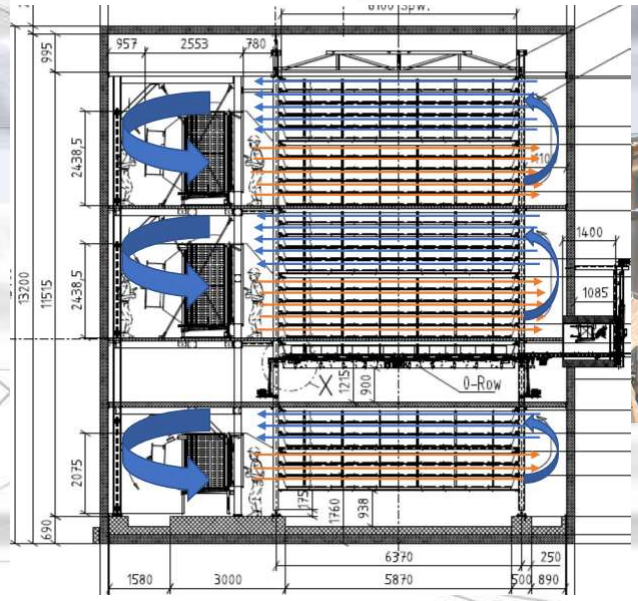
Продольный воздушный поток должен проходить намного большее расстояние. Это приводит к потере скорости потока, и воздух становится теплее.





Воздушный поток не идет во всех направлениях.

Продольный воздушный поток воздействует на небольшую фронтальную поверхность.





ALFA Contracting

Engineering Consulting Contracting Agency Acquisition Management

ALFA Contracting GmbH · Kurallee 1 · D-06114 Halle · Tel.: +49 345 20561 0 · Fax: +49 345 20561 20 · e-mail: mail@alfacontracting.de

AAT FREEZING

BOX FREEZER

CARTON FREEZER

+10 °C automatic mode -18 °C

23.Sep.2011 Freezing Test

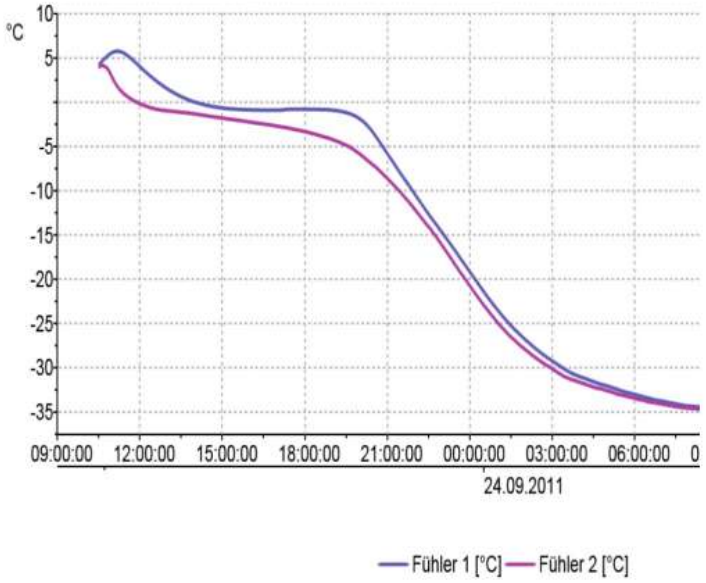
CARTON 1 - LOG 1 total 15kg

1.1 **chicken legs** 5kg Start +5,8°C 10:50 bis 23:44 to -18°C

12h 55min dwell time

1.2 **chicken breast** 5kg Start +4°C 10:50 bis 23:22 to -18°C

12h 32min dwell time





Carton 1



Chicken legs 5kg

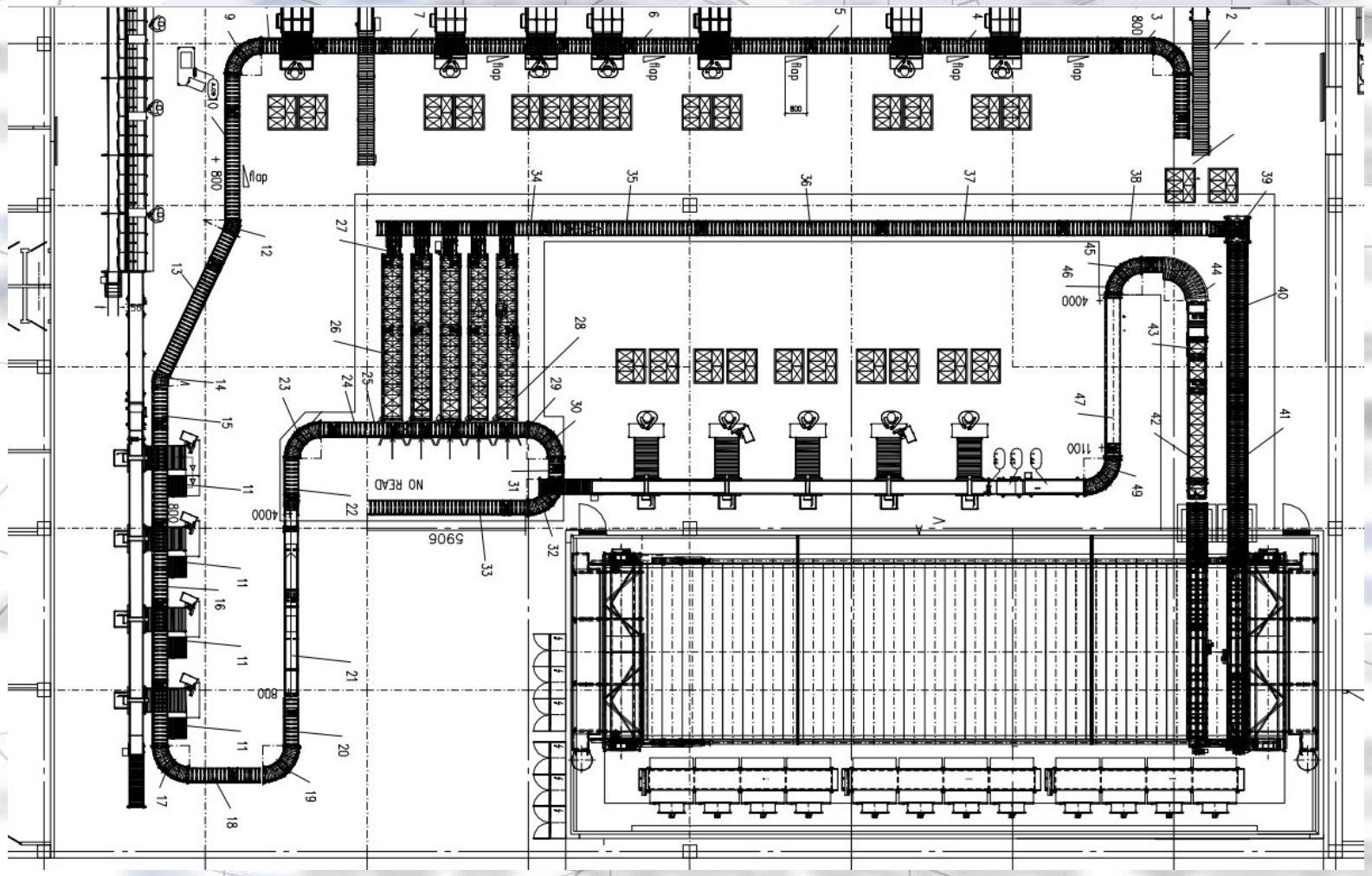
ALFA Contracting

Engineering Consulting Contracting Agency Acquisition Management

ALFA Contracting GmbH · Kurallee 1 · D-06114 Halle · Tel.: +49 345 20561 0 · Fax: +49 345 20561 20 · e-mail: mail@alfacontracting.de

AA FREEZING

BOX FREEZER



ALFA Contracting

Engineering Consulting Contracting Agency Acquisition Management

ALFA Contracting GmbH · Kurallee 1 · D-06114 Halle · Tel.: +49 345 20561 0 · Fax: +49 345 20561 20 · e-mail: mail@alfacontracting.de

AATFREEZING

BOXFREEZER

Компактная конструкция

Для продукции с временем

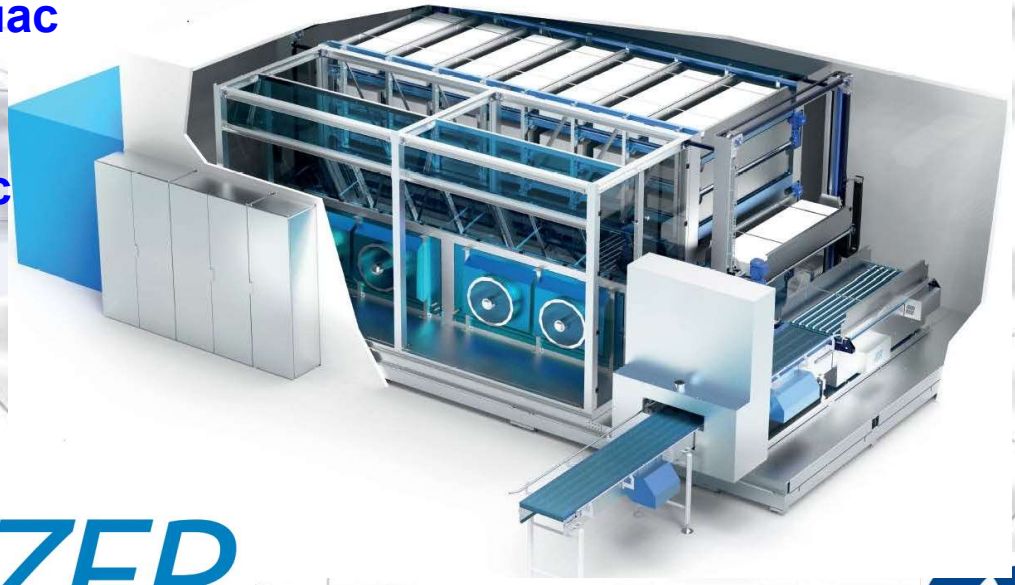
заморозки или охлаждения 1-5 часов

Производительность 1-6 тонн/час

Емкость до 20 тонн

Конвейеры до 1200 коробок/час

Габариты до 18x7x5м



SMALL BOXFREEZER

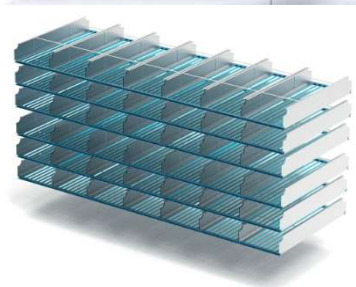
ALFA Contracting

Engineering Consulting Contracting Agency Acquisition Management

ALFA Contracting GmbH · Kurallee 1 · D-06114 Halle · Tel.: +49 345 20561 0 · Fax: +49 345 20561 20 · e-mail: mail@alfacontracting.de

AA FREEZING

SMALL BOX FREEZER



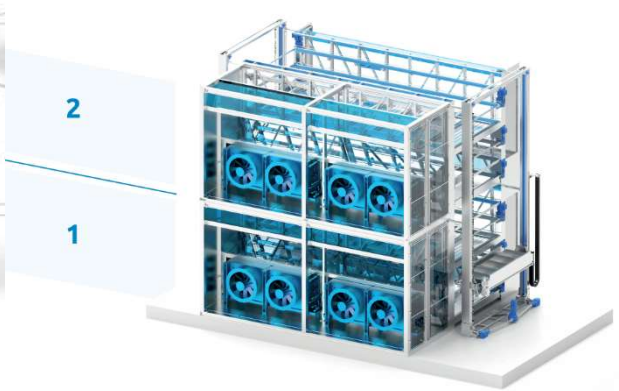


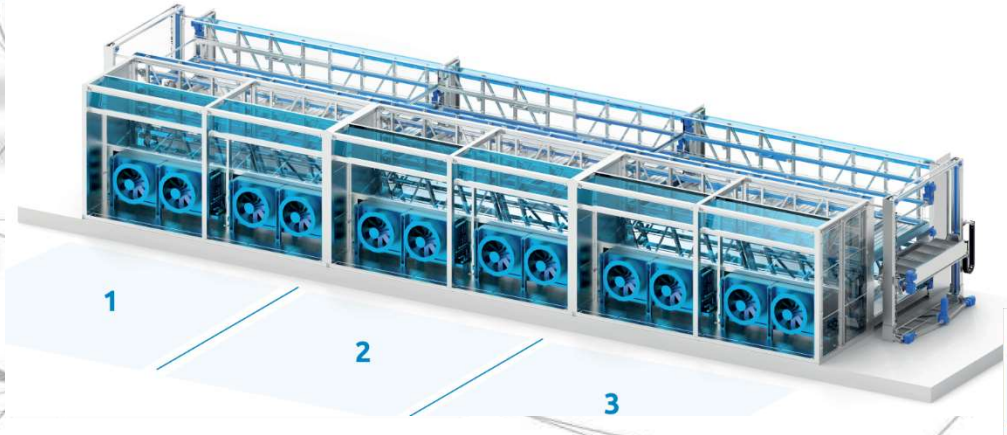












ALFA Contracting

Engineering Consulting Contracting Agency Acquisition Management

ALFA Contracting GmbH · Kurallee 1 · D-06114 Halle · Tel.: +49 345 20561 0 · Fax: +49 345 20561 20 · e-mail: mail@alfacontracting.de

AATFREEZING

BOXFREEZER





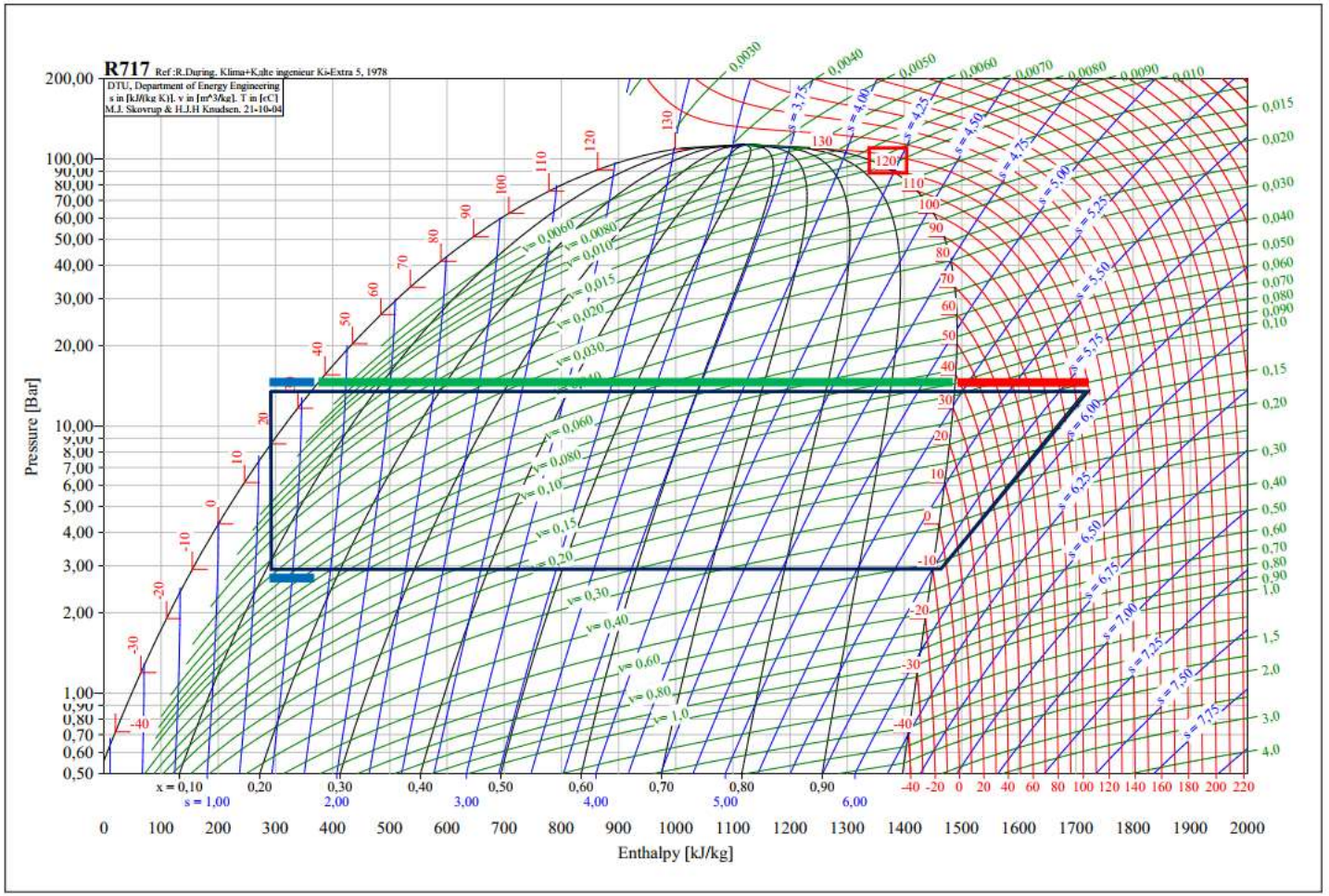




ALFA Contracting GmbH · Kurallee 1 · D-06114 Halle · Tel.: +49 345 20561 0 · Fax: +49 345 20561 20 · e-mail: mail@alfacontracting.de

Утилизация тепла

Источники тепла в холодильном цикле



To=-10C

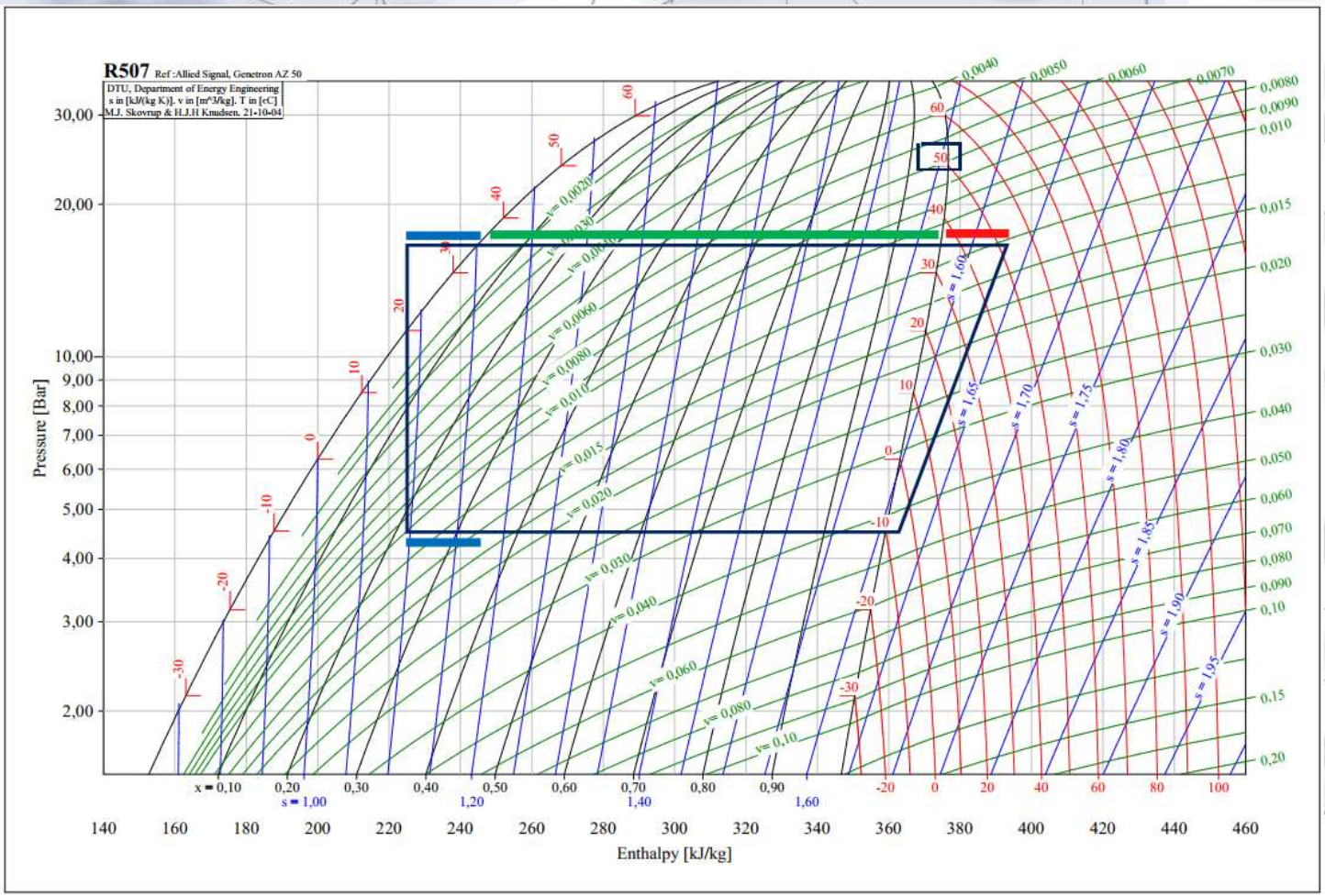
Тк=+35C

Хладагент Аммиак

ALFA Contracting GmbH · Kurallee 1 · D-06114 Halle · Tel.: +49 345 20561 0 · Fax: +49 345 20561 20 · e-mail: mail@alfacontracting.de

Утилизация тепла

Источники тепла в холодильном цикле



To=-10C

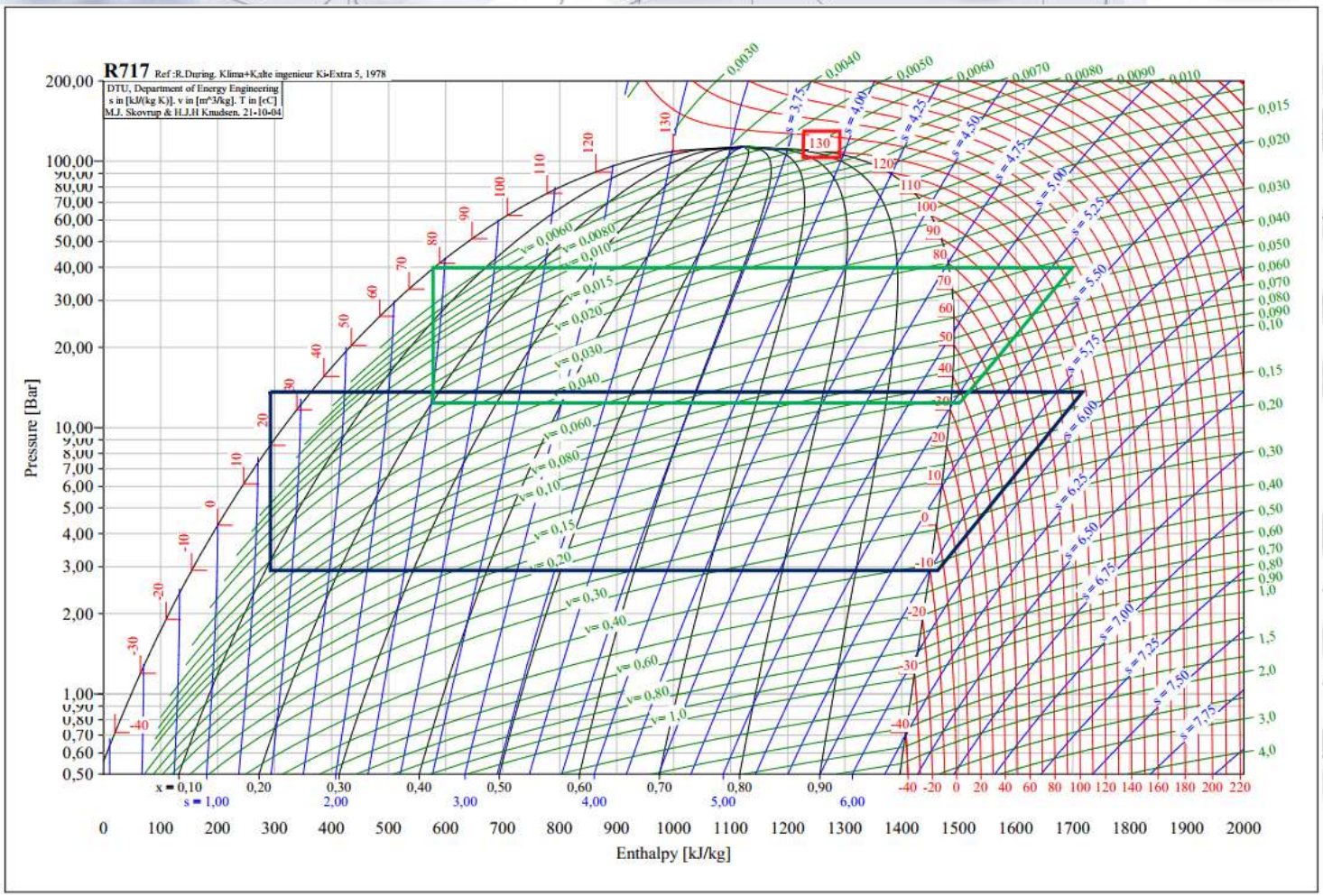
Тк=+35C

Хладагент R507A

ALFA Contracting GmbH · Kurallee 1 · D-06114 Halle · Tel.: +49 345 20561 0 · Fax: +49 345 20561 20 · e-mail: mail@alfacontracting.de

Утилизация тепла

Тепловой насос



To=+32

Тк=+78

To=-10C

Тк=+35C

Хладагент Аммиак

ALFA Contracting GmbH · Kurallee 1 · D-06114 Halle · Tel.: +49 345 20561 0 · Fax: +49 345 20561 20 · e-mail: mail@alfacontracting.de

Утилизация тепла

Система холодоснабжения птицефабрики





Система утилизации тепла

- **Маслоохладители**
- **Форконденсатор**
- **Тепловой насос**

Общая мощность 1300 кВт

ALFA Contracting GmbH · Kurallee 1 · D-06114 Halle · Tel.: +49 345 20561 0 · Fax: +49 345 20561 20 · e-mail: mail@alfacontracting.de

Утилизация тепла

Система холодоснабжения птицефабрики



Система утилизации тепла

- **Маслоохладители**
- **Форконденсатор**
- **Тепловой насос**

Общая мощность 1300 кВт

ALFA Contracting GmbH · Kurallee 1 · D-06114 Halle · Tel.: +49 345 20561 0 · Fax: +49 345 20561 20 · e-mail: mail@alfacontracting.de

Утилизация тепла

Система холодоснабжения молокозавода

Энергоцентр

- **Электрогенерация**
- **Котельная**
- **Холодильная установка**

Холодоснабжение

- **Абсорбционная ХМ**
- **Теплообменники**
- **Льдоаккумуляторы**



ALFA Contracting GmbH · Kurallee 1 · D-06114 Halle · Tel.: +49 345 20561 0 · Fax: +49 345 20561 20 · e-mail: mail@alfacontracting.de