

Вниманию:		От:	Козловцева Евгения
Компания:	Магазин Карась	Е-mail:	gurik-slava@mail.ru
Телефон:		Копия:	s-7222613@mail.ru
Факс:		Дата:	26.01.15

Благодарим Вас за интерес, проявленный к нашей фирме.

На основании Вашего технического задания, предлагаем Вам холодильное оборудование ведущих производителей.

Холодильное оборудование рассчитано и подобрано на основании предъявленных требований и положений:

1. Высокое качество всех компонентов.
2. Долговечность и надежность в эксплуатации.
3. Полная комплектация опциями и компонентами, в соответствии с требованиями производителей.
4. Современный дизайн.
5. Удобства при сервисном и техническом обслуживании, проведении ремонтных работ.

Техническое описание холодильного оборудования.

I. Производство холода.

Холод производится в процессе испарения безопасного хладагента в замкнутой системе. Используется хладагент R-404a/507/410

II. Устройство холодильной установки.

Компрессор, сборник хладагента, система маслоотделения, приборы автоматики, запорная арматура, распределительный электрошкаф, монтируют на общей прочной гальванизированной раме основания, обвязывают трубами и прокладывают кабели.

Этот комплексный холодопроизводящий блок устанавливают в машинном отделении, либо непосредственно возле камеры.

Вся имеющая отношение к холодильной технике автоматика и запорная арматура спроектирована и размещена таким образом, что обеспечивают оптимальную работу установки при всех режимах работы.

Для ремонта и обслуживания предусматривается индивидуальное запирающее и независимая разборка всех компонентов системы.

Все компоненты холодильной установки соединены между собой медными трубами, не подверженными окислению. Трубопроводы спроектированы в расчете на минимальные перепады давления и достаточную скорость потока для транспортировки масла.

Для предупреждения образования конденсата и вредного теплового воздействия, всасывающий трубопровод имеет специальное изолирование, защищающее от диффузии водяного пара.

Выносной воздушный конденсатор (в случае необходимости) устанавливается на улице на кронштейне, либо на крыше.

ХОЛОДИЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

Состав агрегата:

Компрессор, оснащённый запорными вентилями на нагнетании и всасывании, картерным подогревателем, реле контроля смазки

Прессостаты высокого и низкого

Дополнительное оборудование в комплекте:

Ав – линия всасывания (теплоизолированный трубопровод, фильтр-очиститель)

Аж – жидкостная линия (трубопровод, фильтр-осушитель, смотровое стекло, запорный вентиль)

Мо – маслоотделитель (маслоотделитель, запорный вентиль, подогрев маслоотделителя)

Ож – отделитель жидкости

Во – дополнительное охлаждение компрессора

Зв – запорный вентиль на выходе и входе агрегата

Рд – управление вентиляторами конденсатора

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ПРЕДЛАГАЕМОГО ОБОРУДОВАНИЯ, ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Уважаемые господа, вашему вниманию предлагается холодильная камера

Рекомендуемая толщина сэндвич-панелей 80мм. Состав панели следующий: окрашенная сталь в пленке, пено полиуретан, сталь в пленке.

Краткие технические характеристики:

Предназначена для кратковременного хранения в помещениях отапливаемых и не отапливаемых под навесом при температуре окружающего воздуха от – 30 до 40 С0 и относительной влажностью не выше 80%.

Технические характеристики:

-рекомендуемая температура внутреннего объема: низкотемпературный, не выше -35С0;

-коэффициент теплопроводности теплоизоляции – 0,025 + 0,005Вт/мК;

-толщина теплоизоляции от 80мм до 100мм

-удельная нагрузка на пол: не более 15000 Н/м2 (1500 кгс/м2) при хранении продуктов на стеллажах, не более 3.10/6 Н/м2 (30 кгс/см2) под опорами контейнеров или транспортных тележек.

Холодильная камера состоит из комплекта панелей: боковых, потолочных, напольных, дверного проема, угловых - стоек.

Дверь оснащена ручкой со встроенным замком, который запирается ключом снаружи и открывается без ключа внутри камеры, и подвешена на петлях с торсионным устройством, обеспечивающим самопроизвольное закрытие двери.

Компенсационный клапан на верхней части панели.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

- панели потолка
- панели боковые
- панели дверного проема
- панели стойки
- дверь
- петля двери с крепежом -
- винт М 6х20
- заглушка
- ручка двери с замком с крепежом
- болт М 6х75
- пороговая накладка с крепежом
- винт самонарезной
- винт самонарезной
- заглушка

КОММЕРЧЕСКАЯ ЧАСТЬ:

ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ

Камера холодильная ППУ 80 мм

ВАРИАНТ №1 84 000 рублей без половых панелей (для температуры +4, отсутствие пола допускается)

ВАРИАНТ №2 98 000 рублей с половыми панелями

Доставка 3000 рублей

Сборка холодильной камеры 14 000 рублей

Холодильный агрегат :

ВАРИАНТ №1 моноблок полаир рабочая мощность до 20мЗ 73 000 рублей (данный агрегат является эконо решением и не обладает запасом мощности)

ВАРИАНТ №2 моноблок полаир рабочая мощность до 30мЗ 93 000 рублей

Доставка моноблока 3000, установка 9000 рублей

ВАРИАНТ №3 сплит система полаир рабочий объем до 25мЗ 76500 рублей

Доставка 3000 рублей

Монтаж 15 000 рублей

ВАРИАНТ №4 компрессорно конденсаторный агрегат Aspera 85 000 рублей 9 агрегат с увеличенным потоком воздушной струей внутри камеры)

ВАРИАНТ №5 компрессорно конденсаторный агрегат на базе компрессора MANIUIROP агрегат с высокой производительностью. Тропического исполнения. 95 000 рублей

Доставка 3000 рублей

Монтаж 18 000 рублей

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

Ручка антипаника (системы открывания изнутри при закрытии на ключ с наружи) 5500

Помпа дренажная 4900 (при необходимости)

Концевик двери (при открывании двери свет загорается) 3800

Осветительные приборы:

Лампы накаливания с учетом услуг по монтажу 6500

ДВЕ ТОЧКИ СВЕТА

Диодные лампы с учетом услуг по монтажу 7800