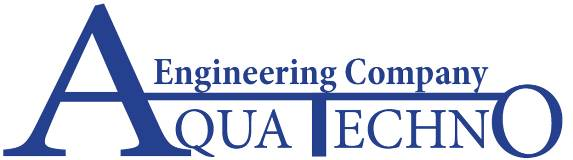
**ООО «АКВА ТЕХНОЛОДЖИС»**

198095, РФ, Санкт-Петербург, Маршала Говорова ул., д. 35 оф.303

[**ab@antarctis.ru**](mailto:ab@antarctis.ru)**,** [**www.antarctis.ru**](http://www.antarctis.ru)

| Компания: |  |
| --- | --- |
| Контактное лицо: |  |
| Тел/факс: |  |
| Е-mail: |  |
| Дата: |  |
| Название объекта и его адрес: |  |

**Исходные данные для подбора осушителя**

1. Необходимая производительность осушителя (количество удаляемой влаги):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ кг/ч.
2. **Характеристика помещения:**

Объем \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ метр. куб.

Длина, ширина, высота с указанием ворот, дверей (чертежи обязательно)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Влажность воздуха в помещении без осушителя \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ %,

Температура воздуха в помещении \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ºC,

Влажность воздуха снаружи: **летом** \_\_\_\_ %, **зимой** \_\_\_\_ %

Температура воздуха снаружи: **летом** \_\_\_\_ ºC **, зимой** \_\_\_\_ ºC

Возможность регулирования влажности \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Помещение отапливаемое или нет. Минимально возможная температура в помещении в течении года \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Материал, из которого изготовлены стены и крыша. Как выполнена герметизация стыков здания, герметизация элементов крыши. Степень воздухоизоляции \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

1. **Требуемые параметры воздуха, которые нужно поддерживать**:

влажность \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_%

температура \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ºC

Допустимые отклонения от параметров \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Описание технологического процесса** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. Количество людей\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. Источники выделения **влаги** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Источники выделения **тепла** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_кВ

1. **Сведения о существующих (проектируемых) инженерных системах объекта:**

Теплоноситель который можно использовать и его параметры :

Электричество (свободные мощности)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Отопление (параметры теплоносителя)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Пар(параметры теплоносителя)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Газ (возможные объёмы потребления)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Естественная вентиляция**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Приточная и вытяжная вентиляция (параметры):**

Тип вентиляции\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Приточная система производительность \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ м3 /час

Температура приточного воздуха \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ºC

Влажность приточного воздуха \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_%

Количество воздуха идущего на рециркуляцию \_\_\_\_\_\_\_\_\_ м3 /час

1. Ф.И.О. ответственного лица на объекте \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Телефон: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ E- mail:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Схематический чертеж, показывающий расположение объекта, воздуховоды, испарители и близлежащие помещения.

Дополнительная информация, требуемая для подбора осушителей на конкретные объекты

Ответ представляется в произвольной форме.

**Объект: склад, терминал**

Объем помещения м3 , а также длина, ширина, высота

Существующая система вентиляции

Кол-во людей одновременно, число смен

Режим работы (дневной, круглосуточно)

Величина проемов, дверей, ворот (ширина, высота). Как часто открываются, среднее время в открытом состоянии в процентах в час, сколько минут в день в сумме ворота, двери могут быть открыты. Возникают ли ситуации когда открываются ворота (двери) расположенные напротив друг друга.

Каким образом планируется обеспечить или повысить воздухопроницаемость стыков и швов элементов конструкций здания ( в этом случае инвестиции в систему осушки и её эксплуатацию будут минимизированы.). Возможны ли мероприятия по установке простейшей сигнализации информирующей персонал, что ворота в открытом состоянии.

Планируемы характер (тип) хранимых грузов, тип упаковки грузов, товара.

Ситуация и проблемы в настоящее время

**Объект: мясоперерабатывающее предприятие**

**Цех обвалки и Цех формовки колбас**

Объем помещения м3 , а также длина, ширина, высота

Существующая система вентиляции

Кол-во людей одновременно, число смен

Режим работы (дневной, круглосуточно)

Площадь пола регулярно обрабатываемая водой, как часто

Наименование и тип упаковки продукции (полиамид, белковая оболочка и т.д.), кол-во в час

Ситуация и проблемы в настоящее время

**Камера созревания колбас и мясной деликатесной продукции**

Чертеж камеры, производитель, когда установлена, где установлена

Схема установки испарителей, их мощность для летних условий, температура на испарителе,

температура воздуха в камере, требуемая влажность

температура воздуха, относит влажность воздуха в помещении, где установлена камера, чем и насколько стабильно поддерживается

Наименование и тип упаковки продукции (полиамид, белковая оболочка и т.д.), кол-во в час, температура Продукта на входе, выходе из камеры

Величина усушки % на тонну продукта при прохождении через камеру.

Через сколько времени требует разморозка камеры, сколько времени затрачивается от остановки камеры до её пуска.

Ситуация и проблемы в настоящее время

**Объект: каток, ледовая арена**

Назначение и кол-во зрителей

Объем помещения м3 , а также длина, ширина, высота

Площадь катка (длина, ширина)

Температура льда

Требуемая температура и относит влажность воздуха

Существующая система вентиляции

Наличие электронного табло для показа результатов

Сколько месяцев, и в какие месяцы не работает летом сейчас и что требует заказчик

Ситуация и проблемы в настоящее время

**Объект: бассейн**

площадь зеркала воды, температуру воды, температуру воздуха, площадь остекления.

Расчетные значения температуры наружного воздуха, относит влажность воздуха

Зимой , летом

Кол-во людей одновременно

Режим работы (дневной, круглосуточно)

Ситуация и проблемы в настоящее время

**Объект: скороморозильная камера**

**Камера**

Чертеж камеры, производитель, когда установлена, где установлена

температура воздуха в камере

температура на испарителе

температура воздуха, относит влажность воздуха в помещении, где установлена камера, чем и насколько стабильно поддерживается

Величина проемов (ширина, высота) на входе в конвейер, на выходе

Средняя Скорость воздуха в проеме на входе в конвейер

**Продукт**

Наименование, кол-во в час, температура Продукта на входе, выходе из камеры

Величина усушки % на тонну продукта при прохождении через камеру.

Через сколько времени требует разморозка камеры, сколько времени затрачивается от остановки камеры до её пуска.

Зависит ли это время от времени года, когда больше (меньше)

проблемы в настоящее время

***Просим информацию направлять в электронном виде (чертежи в формате jpg, pdf).***