



ХОЛОДИЛЬНЫЕ СКЛАДЫ

Сохранение свежести - гарантия высокого качества

На охлаждаемых продовольственных складах работа холодильного оборудования приводит к осушению воздуха и, соответственно, к пересыханию продукции. Чем ниже температура воздуха, тем больше влаги теряют продукты. Технология сухого тумана Dry mist, разработанная компанией Contronics (Нидерланды), позволяет решить эту проблему.

Инженеры Contronics воспроизвели в искусственной среде эффект природного утреннего тумана. Система ультразвукового увлажнения распыляет очищенную обратным осмосом воду в виде тончайшей водяной взвеси. Частицы воды испаряются, при этом повышается влажность воздуха и снижается его температура.

Недостаточно просто вырастить овощи и фрукты и произвести другие продукты питания — нужно еще сохранить их свежесть, чтобы покупатель оценил их качество, и труд фермера не пропал даром.

Преимущества увлажнения воздуха на охлаждаемых складах

Хранение продукции на охлаждаемых складах требует поддержания оптимального микроклимата, в том числе правильно подобранной влажности воздуха.

Причины успеха хороших охлаждаемых складов просты: продукция дольше сохраняет свою свежесть, вес и высокое качество, а срок ее хранения увеличивается.

При этом:

- растет доход всех участников процесса;
- оптимизируется товарораспределение;
- увеличивается оборот за счет уменьшения порчи продуктов;
- снижается энергопотребление холодильного оборудования за счет дополнительного адиабатического эффекта охлаждения и т.д.



*Сухой туман повышает
влажность и снижает
температуру воздуха.*



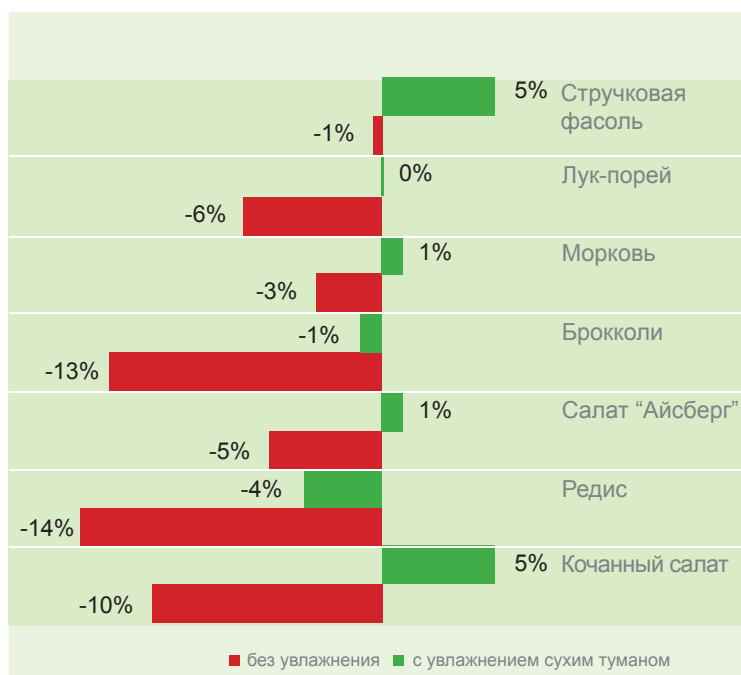
Подходит для любых складов

Contronics предлагает технические решения для увлажнения холодильных складов любого размера и температурного уровня. Наши системы легко интегрировать в системы поддержания контролируемой атмосферы (CA). Система сухого тумана может автоматически поддерживать относительную влажность вплоть до 100%.

“Благодаря использованию системы Contronics мы снизили потери веса продукции и улучшили ее качество.”

Ханс ван Ахт, владелец холодильного склада

Потери массы за 3 дня хранения, %



Источник: данные поставщика продовольствия



Nowakowski, Польша

Contronics

Contronics – ведущий мировой производитель оборудования для увлажнения воздуха в сфере поставок продовольствия. Цель компании Contronics – сохранение качества продуктов питания. Более 30 лет технология сухого тумана помогает компании и ее партнерам выполнять эту задачу. По всему миру работает более 26 000 подобных систем увлажнения. Компания достигла лидирующих позиций, в том числе, за счет высокой надежности и гигиеничности своего оборудования.

Дополнительные услуги:

- индивидуальные консультации по подбору оборудования;
- техническая поддержка на всех этапах – от проектирования до монтажа;
- сервисное обслуживание.

Представитель в России:

condair

www.condair-russia.com

irina.bernstein@condair.com

+7 906 229 11 32