

Охлаждающая установка «CROPE-LINE» предназначена для охлаждения хранилищ с объемом загрузки от 100 тонн и выше. При охлаждении используется только внутренний воздух хранилища. Данная установка может быть использована для организации хранения моркови и капусты. Для данных культур особое значение имеет температурный режим хранилища. Необходимую температуру хранения охлаждающая установка должна обеспечить в кратчайший срок. Это связано с тем, что единственным способом хранения данных культур является быстрая остановка или максимальное замедление их жизнедеятельности после сбора урожая. Немаловажным фактором является то, что использование естественного холода при охлаждении данного вида продукции практически невозможно. Внешний холодный воздух обычно имеет слишком низкую влажность, в то время как в хранилище должна поддерживаться влажность в районе 95-98%. В противном случае происходит усушка продукта, что экономически не целесообразно.



Основные преимущества и характеристики установки «CROP-LINE».

- компактная конструкция (монтажный проем в стене высотой 2,3м, ширина зависит от используемой модели и составляет от 2,5-6,5м)
- простота установки (поставляется в собранном виде, реализована система «Plug&Play»- «Включи и Работай»)
- гибкое решение для изоляции стенок различной толщины
- крупногабаритные испарители, с возможностью плавного снижения температур
- большая производительность нагнетающих вентиляторов
- минимальные потери веса в период хранения
- большие конденсаторы для минимизации энергопотребления
- система управления с интерфейсом для управления станцией автоматического контроля
- холодопроизводительность 25-125 кВт
- диапазон температур хранения -2- +20 °C

Охлаждающая установка «CROPE-LINE» MINI предназначена для охлаждения хранилищ с объемом загрузки (до 100 тонн), но с теми же функциями и возможностями, как большой серии. Основные характеристики и преимущества:

- компактная конструкция (монтажный проем в стене высотой 1,85м, шириной - 2,5 м)
- простота установки (поставляется в собранном виде, реализована система «Plug&Play» - «Включи и Работай»)
- различные варианты установки в зависимости от изоляции стенок
- крупногабаритные испарители, с возможностью плавного снижения температур
- большая производительность нагнетающих вентиляторов
- минимальные потери веса в период хранения
- большие конденсаторы для минимизации энергопотребления
- система управления с интерфейсом для управления станцией автоматического контроля
- холодопроизводительность 5-25 кВт
- диапазон температур хранения -2...+20 °C

