

флюидизационные морозильники.

мощность при малых размерах. продуманная конструкция.
эффективная техника.



флюидизационные морозильники.

мощность при малых размерах. продуманная конструкция. эффективная техника.



01 Модульная концепция

Благодаря разному количеству модулей в зоне предварительного и основного замораживания, а также двум лентам разной ширины, система может быть точно спроектирована для конкретного продукта и производительности, а также адаптирована к местным условиям. Таким образом, возможна производительность от 1500 до 7500 кг/час (на примере зеленого горошка).

02 Быстрая установка

Система полностью собрана и протестирована на заводе. Для транспортировки она раскладывается на отдельные модули, а затем в течение нескольких дней окончательно собирается на месте на фундаменте или на опорах машины. После непродолжительного ввода в эксплуатацию и обучения персонала система сразу же готова к производству.

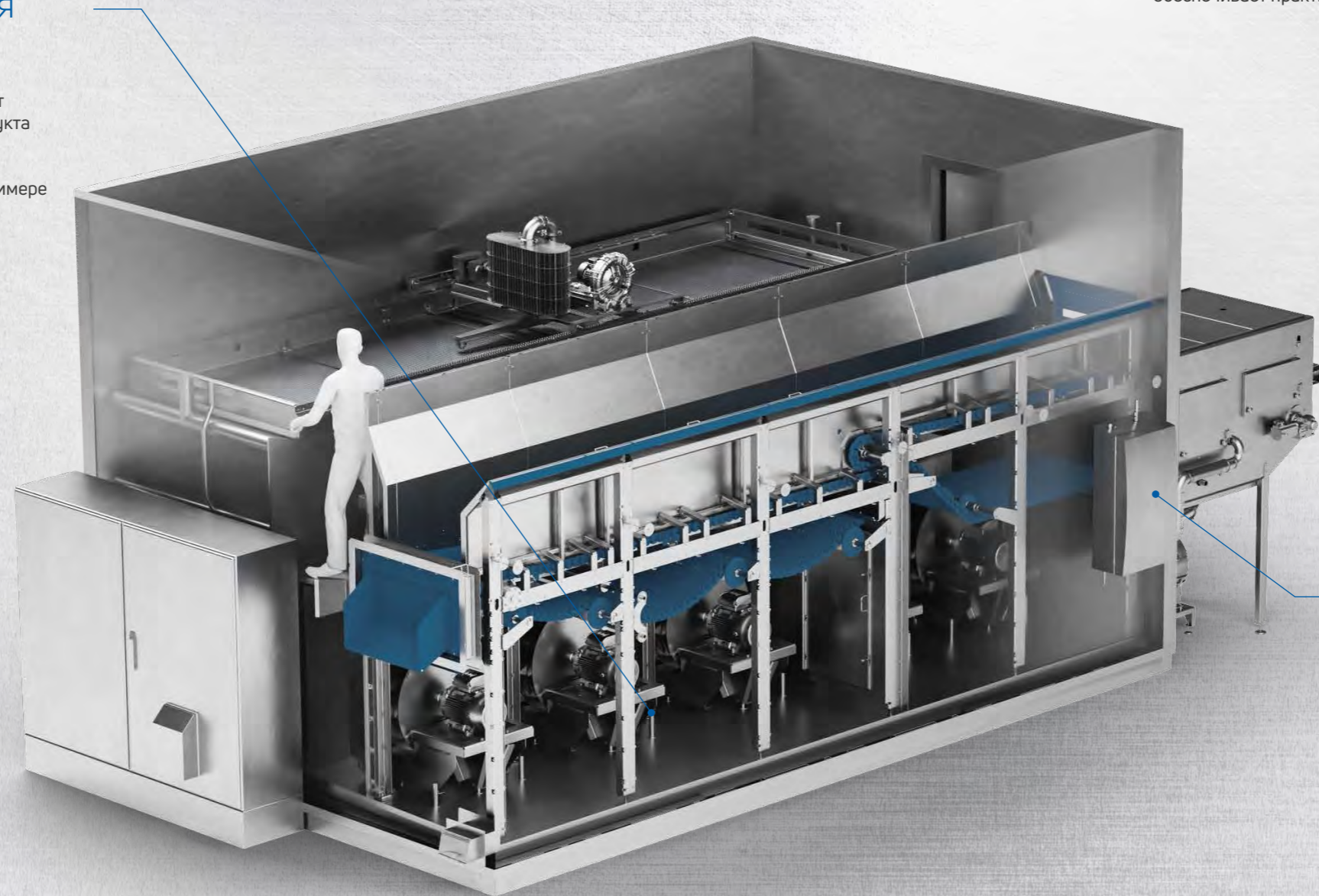
03 Гигиеничный дизайн

Швы между теплоизоляционным полом и стенами внутри полностью проварены. Пол спроектирован с уклоном и очень большими водостоками. Система полностью доступна для очистки и сконструирована в гигиеничном исполнении из нержавеющей стали, вырезанной лазером, и пластиковых компонентов.

04 Высокая работоспособность

Использование элементов от проверенных производителей, таких как SEW и Siemens, усиленный промышленный дизайн, а также мастерство сборки обеспечивают высокую работоспособность. Система рассчитана на постоянную нагрузку и долгий срок службы.

● Охлаждение ● Замораживание



09 Длительная работоспособность

Система Freezelite имеет охладители воздуха, изготовленные из трубок из нержавеющей стали с алюминиевыми ребрами с большим шагом между ними. Система сдува инея позволяет непрерывно обдувать ребра воздухом. Благодаря расширенной снаружи подаче можно мыть и сушить ленту, пока система еще холодная, что обеспечивает практически непрерывную работу.

08 Гибкое использование

Для режимов производства и очистки все параметры продукта, процесса и установки могут быть сохранены в рецептах, что позволяет быстрое переключение. Возможности применения системы можно расширить благодаря многочисленным опциям, таким как пульсационные заслонки, режим встряхивания для конвейерной ленты или система сдува инея.

07 Легкая уборка

«Гигиеничный дизайн» и легкость снятия часто очищаемых компонентов системы без использования инструментов обеспечивают эффективную очистку. Дополнительная автоматическая система очистки с freezer foamer или вспомогательная установка для очистки конвейерных лент, охладителей воздуха и других важных участков завода сокращают необходимое время очистки.

05 Инновационный комфорт

Управление системой осуществляется с помощью цветной сенсорной панели с обширной визуализацией (трехмерные изображения системы, температурные тенденции и т. д.). Коммуникационный интерфейс, подключение для удаленного обслуживания и интуитивно понятная навигация по меню для устранения неисправностей и технического обслуживания в равной мере обеспечивают инновации и комфорт.

06 Низкие затраты

Все приводы имеют класс энергоэффективности IE3 и управляются частотными преобразователями. Оптимизированный поток воздуха и установка охладителей воздуха с большой поверхностью впуска снижают потери давления и обеспечивают низкое потребление энергии.

