
IVL

BEDRIJFS | KLIMAAT
KOELING | TECHNIEK



КЛИМАТИЧЕСКИЕ
ТЕХНОЛОГИИ

НАИВЫСШЕГО
КЛАССА

КЛИМАТИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

Каждый продукт уникален, поэтому и требования к используемой технической установке различны.

IVL Klimaatechniek B.V. обладает обширными знаниями и опытом в сфере климатического контроля и специализируется на разработке и строительстве камер тканевых культур и выращивания рассады, а также шкафов прорастания и климатических шкафов.

IVL Klimaatechniek предоставляет профессиональные консультации и предлагает высокотехнологичные решения для семеноводческих компаний в сфере сельского хозяйства и садоводства.

Наши инженеры занимаются разработкой и реализацией индивидуальных решений внутри компании. У нас работают специалисты в области холодильной техники, климатического контроля и соответствующих систем контроля.



ШКАФЫ ПРОРАСТАНИЯ И КЛИМАТИ-

IVL Klimaatechniek разработала различные варианты специальных шкафов прорастания и климатических шкафов для растениеводства и исследовательских целей.

Для достижения и поддержания требуемых условий климатические шкафы оборудованы системами охлаждения и подогрева. Кроме того, в них могут быть предусмотрены дополнительные функции, такие как флуоресцентное или светодиодное освещение, увлажнение и/или сушка. Для применения в условиях очень высокой относительной влажности доступны модели из нержавеющей стали.

Шкафы оснащены цифровыми контроллерами, обеспечивающими точный контроль за заданными параметрами.

КАМЕРЫ ТКАНЕВЫХ КУЛЬТУР

Для точного контроля температуры IVL Klimaatechniek использует полочную систему охлаждения для тканевых культур.

Полочная система охлаждения имеет ряд преимуществ, а именно: непосредственное устранение тепла от освещения, равномерное распределение температуры, а также отсутствие конденсата на крышках чашек Петри или других контейнеров. В камерах предусмотрено освещение различного вида, и уровень освещения можно контролировать отдельно для каждой полки.

ДРУГИЕ ВОЗМОЖНОСТИ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ПО ЗАПРОСУ

Мы также поставляем сушильные барабаны, шкафы влажного прорастания, шкафы хранения семян, шкафы прорастания для тестирования почвенных смесей, термоградиентные столы, столы прорастания, лотки для сушки/выгонки, тележки для культур, шкафы с отделениями и т. д.

Все можно выполнить согласно вашим пожеланиям.

Мы рады предоставлять вам подходящие решения.



КАМЕРЫ ВЫРАЩИВАНИЯ РАССАДЫ

IVL Klimatechnik уже построила множество камер для выращивания рассады различных версий и размеров. При разработке камер учитываются требования и пожелания к условиям для выращивания.

Для растений очень важно равномерное распределение температуры и небольшое движение воздуха. В зависимости от применения камера может быть оснащена полками, стеллажами или платформами периодического затопления. В камерах может быть предусмотрено освещение различного вида, а также могут быть добавлены функции увлажнения и/или сушки.

ЗАМАЧИВАНИЕ С ПРИМЕНЕНИЕМ ОСМОСА

Установки для замачивания семян с применением осмоса используются в различных версиях и системах, как в установках с одной колонкой, так и в системах, в которых несколько колонок для замачивания соединены с одной системой кондиционирования воздуха и охлаждения.



ШКАФЫ СУШКИ СЕМЯН

IVL Klimatechnik предлагает различные решения для сушки семян. Они включают шкафы, оснащенные вращающимися барабанами, лотками для сушки в псевдооживленном слое и стационарными лотками для сушки.

Например, шкаф сушки был разработан для контролируемой сушки семян. Это достигается путем строгого контроля температуры и относительной влажности воздуха. С этой целью в шкафах сушки предусматриваются такие функции, как охлаждение, подогрев, сушка и увлажнение. Шкафы сушки встраиваются в двухстенные внутренние и внешние ниши из нержавеющей стали, в которые помещаются 3 контейнера с продуктом.

Контроль за процессом возможен благодаря усовершенствованному цифровому контроллеру, который регистрирует все контролируемые параметры и следит за ними.



IVL Klimatechniek составит с вами точный график для проектирования, монтажа и завершения установки. Мы назначим технического специалиста и будем поддерживать связь, обеспечивая беспрепятственное выполнение вашего проекта.

Мы понимаем, что вы не хотите тратить время на то, чтобы волноваться о технической стороне проекта. Поэтому мы позаботимся о том, чтобы четко объяснить вам все сложные аспекты выбора и дать реалистичные и простые советы.



Если вы хотите узнать больше о наших решениях в области охлаждения и возможностях, которые они предоставляют, свяжитесь с одним из наших консультантов. Они с радостью помогут вам выбрать правильное решение. Наши решения включают установки для замачивания семян с использованием осмоса, сушильные установки для систем мойки, холодильные и сушильные установки для камер хранения семян и термические градиентные столы.

Качество услуг и обслуживания имеет большое значение для обеспечения непрерывности производственного процесса. IVL Klimatechniek имеет отдельное подразделение, занимающееся техническим и сервисным обслуживанием. Круглосуточная аварийная служба всегда готова прийти на помощь.

Вы хотите обсудить ваши пожелания или идеи, посоветоваться или просто познакомиться с нами? Отлично!

Звоните нам +31 (0) 343 56 15 95