



taste the quality

REICH AIRMASTER[®] IC InterCooler

Универсальная камера с интенсивным охлаждением



REICH AIRMASTER® IC InterCooler



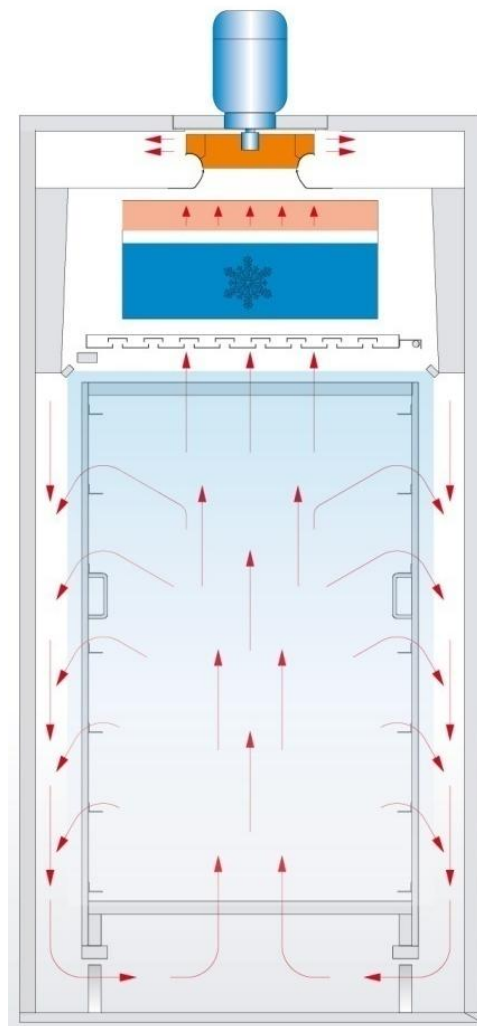
ИЗОБРАЖЕНИЕ



REICH AIRMASTER® IC InterCooler



ВОЗДУШНЫЕ ПОТОКИ





ОПЦИИ (ПОТРЕБУЕТСЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ)



ПРИМЕНЕНИЕ

Покраснение	Размораживание
Сушка	Холодное копчение
Холодное копчение	Потение
Варка	Душирование
Запекание	Интенсивное
Обжарка	охлаждение и многое
	другое

REICH AIRMASTER® IC InterCooler



ПРОДУКТЫ





- Стабильные модули, собранные без зазоров собственного производства
- 100 % нержавеющей сталь марки 1.4301 или выше европейского производства
- Наивысшее качество сборки (обработка всех сварных швов, антикоррозийная защита), крепкие петли и замки собственного производства с углом открытия двери 90° и фиксацией в открытом положении, стандартная загрузка до 1000 кг. на раму, повышенная нагрузка до 1500 кг. на раму.
- REICH делает акцент на стабильности и долговечности, бескомпромисном сопротивлении материала.
- Нет тепловых мостов вследствие разделения внутреннего и внешнего корпусов
- Особенно сильная изоляция из водостойкой минеральной ваты, выдерживает температуру до + 600 °С,

- Дорогие материалы (пол, стены, потолок), часто заполнены полиуретаном с максимальной температурой 95° С, и может раствориться уже от сварки.
- Для сильно нагруженных элементов (двигатели, рабочие колеса, клапаны, пневматические цилиндры), теплообменников используются только высококачественные материалы от известных немецких производителей.
- Стандартные модули по умолчанию выдерживают температуру до 300° С, в то время как другие дешевые камеры до 95.
- Модульная конструкция обеспечивает максимальную производительность и равномерность во всех камерах, независимо от размеров. Каждая секция имеет собственные двигатель, вентилятор, теплообменник, охладитель, систему увлажнения, мойки и душирования.



- Потребление воздуха до 11000 м³./час (двухступенчатое исполнение двигателя или с преобразователем частоты).
- Поток свежего воздуха и отработанного воздуха на секцию до 1000 м³/час
- Особенно высокая по сравнению с конкурентами воздушная производительность гарантирует короткие процессы и низкие потери веса, также позволяет повысить загрузку и лучшее качество продукта.
- Высокий расход воздуха и грамотные воздушные потоки внутри камеры дают высокую однородность продукта.
- Модульное исполнение гарантирует одинаковый результат во всех машинах.



- Единственная гибридная установка на рынке.
- Сочетает в себе функциональность универсальной камеры и систему охлаждения высокой эффективности.
- Альтернатива полунепрерывным системам (отдельные камеры для термообработки и охлаждения)
- После копчения или варки продукты могут быть охлаждены до температуры упаковки. Это происходит в той же камере, без транспортировки. первый этап охлаждения - свежий воздух, затем душирование и после интенсивное охлаждение.



- При этом дополнительный расход энергии на охлаждение горячей системы или подогрева холодной незначителен по сравнению с преимуществами такой универсальной установки.

Это связано с тем, что нержавеющая сталь имеет удельную теплоемкость только 0.47 кДж/(кг*К), в то время как воды (и почти всех продуктов) 4,2 кДж / (кг * К). Это означает, что энергия, необходимая для нагрева или охлаждения нержавеющей стали установки по сравнению с нагревом и охлаждением продукта, очень мала.

Кроме того, охлаждение происходит на первых этапах охлаждения с благоприятными условиями (свежий воздух, вода), и только в конце активируется интенсивное охлаждение.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- 100 % гибкость.
- 100 % нагрузка, даже при разной длительности процессов (покраснение-сушка-копчение-варка-охлаждение).
- Упаковка готовой продукции без внутреннего транспорта (микробиологическо эффективно, уменьшается риск загрязнения, экономия времени).
- По сравнению с обычными универсальными камерами увеличился расход воздуха. Это положительно влияет на время термообработки, однородность, потери и качество.



- Нет необходимости в транспортной системе. Практический опыт и отзывы клиентов позволяют утверждать, что системы транспорта продукта дорогие, сложные в обслуживании. Это снижает производительность предприятия.
- Нет никакого разделения между секциями термообработки и охлаждения, что позволяет избежать потерь, утечек.

ПОПРОБУЙ КАЧЕСТВО



REICH AIRMASTER® IC InterCooler



ДЫМОГЕНЕРАТОРЫ

ДЛЯ ЛЮБОГО ВКУСА ПОДХОДЯЩЕЕ РЕШЕНИЕ



ДЫМОГЕНЕРАТОРЫ



ДЛЯ ЛЮБОГО ВКУСА ПОДХОДЯЩЕЕ РЕШЕНИЕ



ДЫМОГЕНЕРАТОРЫ

ДЛЯ ЛЮБОГО ВКУСА ПОДХОДЯЩЕЕ РЕШЕНИЕ



УПРАВЛЕНИЕ

ЗАПРОГРАММИРОВАНО НА УСПЕХ



UNICONTROL 1000



UNICONTROL 2000 TS



UNICONTROL 2000 S

ПОПРОБУЙ КАЧЕСТВО

REICH Thermoprosesstechnik GmbH



taste the quality

