

SolvAir

Системы сушки воздушными ножами

Передовые методы
технологического
производства

РАХТОН
PRODUCTS



Опыт создания систем



На протяжении 25 лет компания Paxton является лидером в сфере разработки систем сушки воздушными ножами и мощных центробежных вентиляторов. Нами накоплен колоссальный опыт в сфере производства высокоэффективных рентабельных систем сушки воздушными ножами. Будучи специалистами в этой сфере, мы усовершенствовали современный дизайн воздушных ножей – теперь они обеспечивают «точный эффект осушения», сохраняя защитное покрытие, создавая воздушную завесу, удаляя грязь и налет, а также выполняя множество других полезных функций

Как используется система сушки воздушными ножами?

Системы сушки воздушными ножами производства Paxton оснащены специальной удлиненной прорезью, позволяющей направлять и использовать высокоскоростной поток воздуха с центрального вентилятора в следующих целях:

- **осушение и удаление жидкой пленки с поверхности;**
- **сохранение защитного покрытия;**
- **сдувание грязи и налета;**
- **подача, зажатие и поддув материалов воздухом;**
- **охлаждение/подогрев материалов;**
- **обеспечение воздушной завесы/барьера;**
- **нейтрализация статического заряда.**

Воздушные ножи производства Paxton приводятся в движение идеально подходящим для этой цели энергоэффективным центробежным вентилятором. Кроме того, они эффективно функционируют при скорости линейного конвейера свыше 10 метров в секунду.



Продукты питания и упаковка

Системы сушки воздушными ножами производства Rahton обеспечивают новаторские экономичные решения для предприятий пищевой промышленности. Благодаря таким показателям, как скорость, универсальность и исключительная гигиеничность, эти системы незаменимы в работе с высокоскоростными технологиями.



Универсальные и компактные решения

Мясо, птица, рыба, Сыр, замороженные продукты

- После термоусадочных камер
- До наклеивания этикетки
- До заморозки
- Защитное покрытие

Кондитерские изделия

- Шоколадная глазурь

Изделия

- Сушение после ромывки

Упаковочные ящики и поддоны

- Защита от бактерий
- Сведение проникновения влаги к минимуму

Консервирование

- До наклеивания этикетки
- До маркирования
- Защита от коррозии

Конвейерные ленты

- Удаление влаги
- Удаление налета

Напитки и розлив по бутылкам

Системы сушки воздушными ножами производства Rahton идеально подходят для розлива, упаковки, консервирования и загрузки в пластмассовую тару. Они отличаются от продукции конкурентов быстрой выработкой, очисткой и сушкой, а также обеспечивают защиту от коррозии.



Энергосберегающие решения

Бутылки и банки

- До наклеивания этикетки
- Нанесение усадочной оболочки
- Кроненпробки
- До маркировки
- Удаление пятен от капель

Консервирование

- Удаление механической коррозии
- До маркировки
- Защита от бактерий

Упаковочные ящики и поддоны

- Защита от бактерий
- Сведение проникновения влаги к минимуму

Окончательная упаковка

- Упаковка в термоусадочную пленку
- Картонные пачки

Пластмассовая тара

- Наклеивание этикеток
- Маркировка
- После промывки

Производство и электронная промышленность

Системы сушки воздушными ножами производства Rahton предоставляют разнообразные преимущества для промышленных процессов и производства компонентов в разных отраслях. Мощный инструмент, применяемый в широких областях промышленности.



Разнообразные преимущества для промышленности

СУШКА КОМПОНЕНТОВ

Полная очистка Высокоэффективный воздушный фильтр

- Физиотерапевтическое оборудование
- Производство CD и DVD

Промышленность

- Порошковые краски
- Автозапчасти
- Производство крышек
- Прокатная сталь
- Защитные покрытия
- Покровное стекло
- Провода и кабели

Критические компоненты -

100% осушение

- Монтажные платы
- Оптические компоненты
- Электронные компоненты/сборка

ПРОДУВКА

Промышленность

- Металлическая стружка
- Грязь и налет
- Нефтепродукты и смазочные вещества

СТАТИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ

- Статическая нейтрализация



Гарантированная
100%
эффективность

Обширный опыт и надежные гарантии

Обширный опыт компании Paxton служит залогом ее успеха. Мы устанавливаем отраслевые стандарты эффективности и надежности. На протяжении десятилетий наш превосходный дизайн и опыт наших сотрудников позволяют создавать системы, отвечающие требованиям заказчиков. Кроме того, на все изделия компании Paxton предоставляются самые надежные гарантии.

- ▶ Специалисты компании Paxton создают системы превосходного качества
- ▶ Наш успех позволяет устанавливать отраслевые стандарты эффективности и надежности
- ▶ На все системы Paxton предоставляется надежная гарантия



SolvAir Limited

Главный офис и северный регион – Рочдейл

Тел.: +44 (0)1706 375737 Факс: +44 (0)1706 377332

Сайт: www.solvair.co.uk Эл. почта: info@solvair.co.uk

Южный регион - Ипсвич

Тел.: +44 (0)1473 320307 Факс: +44 (0)1473 320314

SolvAir

PAXTON
PRODUCTS

SolvAir Limited – отдел продаж в Европе и центр технического обслуживания компании Paxton