

ТУННЕЛЬНОЕ ИК-СУШИЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО FUSION, M&R

Высокоэффективные туннельные сушильные устройства **Fusion** предназначены для финишной сушки оттисков, выполненных на текстильных изделиях. Легкие и удобные в эксплуатации, **Fusion** выпускаются с шириной транспортера 91, 122, 152 см и размерами сушильной камеры 183 и 305 см. Сушка оттисков выполняется под воздействием ИК-излучения. Камеры устройств выполнены из термостойкой листовой стали. Внутренние полости облицованы специальным теплозвукоизоляционным покрытием. Это обеспечивает быстрый выход на оптимальные рабочие режимы, стабильность работы и исключает нагрев воздуха в цехе. Соотношение разумной цены и бесспорного качества конструкции делает **Fusion** прекрасным выбором для производств, оснащенных как ручным, так и полуавтоматическим оборудованием.



Описание

Камеры **Fusion** оснащаются несколькими безинерционными ИК-панелями с независимым управлением. Положение панелей регулируется по высоте. Мощные вентиляционные системы обеспечивают интенсивную циркуляцию и отвод нагретого воздуха из камеры, значительно увеличивая скорость сушки изделий. Работа каждой вентиляционной системы регулируется отдельно.

Воздушный фильтр выполнен из нержавеющей стали. Для дополнительного контроля над процессом сушки положение входной и выходных задвижек камеры легко регулируется.

Температура сушки с высокой точностью контролируется микропроцессором, с индикацией на дисплее запрограммированной и текущей температуры. В процессе работы управляющий микропроцессор сравнивает установленное и истинное значение температуры сушки и в случае необходимости выполняет автоматическую корректировку. После выключения ИК-панелей сушильное устройство переходит в режим охлаждения, и после достижения необходимой температуры вентиляционные системы и конвейер автоматически отключаются.

Блок управления смонтирован в защищенном корпусе с активным воздушным охлаждением. Сушильная камера и блок управления смонтированы на мощной стальной опорной раме для обеспечения высокой надежности и долговечности конструкции.

Ремень транспортера выполнен из специального термо- и износостойкого материала и покрыт тефлоном. Привод ремня выполняется двигателем постоянного тока, позволяющим плавно регулировать скорость работы в широких пределах. Цифровой контроль скорости работы транспортера выполняется микропроцессорным блоком управления.

Характеристики

| Модель Fusion | 36/6-3 | 36/6-4 | 36/10-6 | 48/10-6 | 60/10-6 |
|----------------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|
| Ширина ремня, мм | 910 | 910 | 910 | 1220 | 1520 |
| Длина сушильной камеры, м | 1,83 | 1,83 | 3,05 | 3,05 | 3,05 |
| Общая длина, м | 3,2 | 3,2 | 4,88 | 4,88 | 4,88 |
| Количество ИК-панелей | 3 | 4 | 6 | 6 | 6 |
| Длина входного транспортера, мм | 760 | 760 | 1070 | 1070 | 1070 |
| Длина выходного транспортера, мм | 610 | 610 | 760 | 760 | 760 |
| Диаметр выпускного патрубка, мм | 100 | 100 | 100 | 300 | 300 |
| Вес (в упаковке), кг | 454 | 499 | 771 | 1293 | 1497 |