

Сушильный барабан

T4900, T41200

Особенности и преимущества

- Высокая производительность — 2 полных загрузки в час
- Выбор температуры и времени для удобства эксплуатации
- Большая дверь для удобства загрузки и выгрузки белья
- Упрощающий обслуживание большой самоочищающийся льняной фильтр
- Свободный доступ к основным частям барабана со стороны передней и задней панелей для упрощения обслуживания
- Микропроцессорное управление Selecta
- Реверс барабана
- Аварийный останов
- Выключатель питания
- Сброс газа на передней панели (газовая версия)

Основные опции

- Передняя панель из нержавеющей стали
- Барабан из нержавеющей стали
- Двигатель с частотным управлением
- Впуск свежего воздуха
- Индикатор завершения цикла сушки
- Контроль остаточной влажности белья (RMC)
- Раздвижная дверь
- Наклон барабана вперед (для облегчения процесса выгрузки белья)
- Информационно-управляющая система CMIS



Изображения приведены только для иллюстрации продукта, и могут иметь место отличия.

| Основные характеристики | | T4900 | | | | T41200 | | | |
|---|-----------------------------|--------------|------|------------|------------|--------------|------|--------------|--------------|
| Номинальная загрузка, коэффициент заполнения 1:20 | кг/фунт | 45/100 | | | | 60/132 | | | |
| | коэффициент заполнения 1:25 | 36/80 | | | | 48/105 | | | |
| Объем барабана | л | 900 | | | | 1200 | | | |
| Диаметр барабана | мм | 1240 | | | | 1240 | | | |
| Варианты нагрева | газ | 218 430 (64) | | | | 279 865 (82) | | | |
| | пар при 700 кПа | 82 | | | | 82 | | | |
| | электричество | 48/60 | | | | 60/72 | | | |
| Потребление ресурсов на 1 цикл сушки*: | | Газ | Пар | Эл. 48 кВт | Эл. 60 кВт | Газ | Пар | Эл. 60 кВт** | Эл. 72 кВт** |
| Общее время сушки при 45/60 кг | мин | 26 | 31 | 35 | 28 | 27 | 34 | 35 | 26 |
| Потребление электроэнергии при 45/60 кг | кВт·ч | 26.2 | 43.5 | 27.4 | 28 | 35.6 | 49 | 34.8 | 30.8 |
| Испарение | г/мин | 865 | 735 | 651 | 803 | 1070 | 876 | 854 | 923 |
| Энергия кВт·ч/литр испаряемой воды | кВт·ч/л | 1.16 | 1.91 | 1.2 | 1.2 | 1.23 | 1.64 | 1.17 | 1.28 |

* При номинальной загрузке 100% хлопчатобумажных изделий с начальной влажностью 50% и конечной влажностью 0%.

** Испытательная загрузка 48 кг/100 фунтов

| Электрические подключения* | | T4900 | T41200 | |
|--|--|-------------------|---------------------------|-----------|
| Нагрев Напряжение | | | | |
| Эл. | 230-240 В 3-фазного переменного тока (ЗАС) 50/60 Гц кВт(А) | 51 (160) | - | |
| | 400-415 В 3-фазного переменного тока (ЗАС) 50 Гц кВт(А) | 51 (80) | 63 (100) | |
| | 400-480 В 3-фазного переменного тока (ЗАС) 60 Гц кВт(А) | 51 (80) | 63 (100) | |
| | 400-415 В 3-фазного переменного тока (ЗАС) 50 Гц кВт(А) | 63 (100) | 75 (125) | |
| | 400-480 В 3-фазного переменного тока (ЗАС) 60 Гц кВт(А) | 63 (100) | 75 (125) | |
| Газ | 200-240 В 3-фазного переменного тока (ЗАС) 50/60 Гц кВт(А) | 3.3 (20) | 3.3 (20) | |
| или | 400-415 В 3-фазного переменного тока (ЗАС) 50 Гц кВт(А) | 3.3 (16) | 3.3 (16) | |
| пар | 400-480 В 3-фазного переменного тока (ЗАС) 60 Гц кВт(А) | 3.3 (16) | 3.3 (16) | |
| Подсоединение пара, газа и воздуха | | | | |
| Пар | ISO 228/1-G1 | 1" | 1" | |
| Давление пара | кПа | 100-1000 | 100-1000 | |
| Расход пара | кг/ч | 143 | 143 | |
| Конденсат | ISO 228/1-G1 | 1" | 1" | |
| Газ | ISO 7/1-Rp | 1" | 1" | |
| Давление газа | Природный газ | Па | 2000 | 2000 |
| | | мбар | 20 | 20 |
| | Пропан | Па | 2800-5000 | 2800-5000 |
| | | мбар | 28-50 | 28-50 |
| Диаметр воздухоотвода | мм | Ø 315 | Ø 315 | |
| Отвод воздуха, | пар | м ³ /ч | 2300 | 2500 |
| | газ | м ³ /ч | 2300 | 2500 |
| | электричество | м ³ /ч | 2300 | 2500 |
| Падение давления | Макс., Па | 100 | 100 | |
| Уровни шума | | | | |
| Уровень звукового давления в воздухе | | дБ(А) | <70 | <70 |
| Теплопотери | | | | |
| % от установленной мощности, макс. | | | 15 | 15 |
| Транспортировочные данные | | | | |
| Блок нагрева, газ/пар/электричество | нетто, кг | 39/50/42 | 46/50/42 | |
| | общий нетто, кг | 545 | 580 | |
| Блок нагрева, газ/пар/электричество в упаковке, кг | общий вес в упаковке, кг | 69/80/72 | 76/80/72 | |
| | общий вес в упаковке, кг | 576 | 616 | |
| Транспортировочный объем, блок нагрева | м ³ | 0.48 | 0.48 | |
| | общий, м ³ | 3.65 | 4.16 | |
| Размеры в мм | | | | |
| A | Ширина | 1290 | 1290 | |
| B | Глубина | 1295 | 1485 | |
| C | Высота | 2465 | 2465 | |
| D | (со снятой верхней частью) | 1965 | 1965 | |
| E | | 780 | 780 | |
| F | | 850 | 850 | |
| G | | 245 | 245 | |
| H | | 230 | 230 | |
| I | | 1590 | 1590 | |
| K | | 120 | 120 | |
| L | | 180 | 180 | |
| M | | 2055 | 2055 | |
| N | | 410 | 410 | |
| O | | 2025 | 2025 | |
| P | | 2360 | 2360 | |
| R | | 570 | 570 | |
| S | | 2400 | 2590 | |
| T | | 1810 | 1810 | |
| 1 | Панель управления | 5 | Подвод пара | |
| 2 | Дверь загрузки ø 940 мм | 6 | Отвод конденсата | |
| 3 | Электрическое подключение | 7 | Присоединение вытяжки | |
| 4 | Подвод газа | 8 | Транспортировочная высота | |

* Возможно подключение к другим напряжениям, см. руководство по установке.

