

Suszarki bębnowe

T4900, T41200

Właściwości i zalety

- Duża wydajność – 2 pełne wsady na godzinę
- Łatwa obsługa z możliwością wyboru temperatury i czasu
- Drzwiczki z dużym otworem ułatwiającym napętnianie i opróżnianie
- Duża, samooczyszczająca się osłona na strzępy odzieży ułatwiająca konserwację urządzenia
- Prosty serwis dzięki łatwemu dostępowi do najważniejszych elementów od przodu i od tyłu
- Mikroprocesorowy układ sterowania Selecta
- Bęben z obustronnym obracaniem
- Funkcja zatrzymania awaryjnego
- Zasilania
- Resetowanie obwodu gazu od przodu (w wersji na gaz)

Podstawowe opcje

- Przód ze stali nierdzewnej
- Bęben ze stali nierdzewnej
- Silnik regulowany częstotliwościowo
- Wlot świeżego powietrza
- Wskaźnik zakończenia cyklu suszenia
- Układ RMC (Residual Moisture Control – kontrola pozostałości wilgoci)
- Drzwi przesuwne (osobna karta za danymi)
- Możliwość pochylania do przodu (osobna karta produktu)
- Obsługa systemu CMIS



Ilustracje służą wyłącznie przedstawieniu produktu, możliwe jest występowanie rozbieżności.

| Podstawowe dane techniczne | | | T4900 | | | | T41200 | | | |
|--|------------------|--|--------------|------|-----------|-----------|--------------|------|-------------|-------------|
| Nominalna pojemność, współczynnik napętnienia 1:20 | kg/funtów | | 45/100 | | | | 60/132 | | | |
| współczynnik napętnienia 1:25 | kg/funtów | | 36/80 | | | | 48/105 | | | |
| Objętość bębna | w litrach | | 900 | | | | 1200 | | | |
| Średnica bębna | mm | | 1240 | | | | 1240 | | | |
| Możliwości | | | | | | | | | | |
| gaz | jedn. BTU/h (kW) | | 218 430 (64) | | | | 279 865 (82) | | | |
| para przy ciśnieniu 700 kPa | kW | | 82 | | | | 82 | | | |
| el. | kW | | 48/60 | | | | 60/72 | | | |
| Dane dotyczące zużycia* | | | Gaz | Para | El. 48 kW | El. 60 kW | Gaz | Para | El. 60 kW** | El. 72 kW** |
| Czas całkowity przy masie wsadu 45/60 kg | min. | | 26 | 31 | 35 | 28 | 27 | 34 | 35 | 26 |
| Zużycie energii przy masie wsadu 45/60 kg | kWh | | 26.2 | 43.5 | 27.4 | 28 | 35.6 | 49 | 34.8 | 30.8 |
| Odparowywanie | g/min. | | 865 | 735 | 651 | 803 | 1070 | 876 | 854 | 923 |
| Ilość kWh/litr wody odparowanej z odzieży | kWh/l | | 1.16 | 1.91 | 1.2 | 1.2 | 1.23 | 1.64 | 1.17 | 1.28 |

* Przy znamionowej pojemności, wsad 100% bawełny o początkowej wilgotności 50% osuszany do 0% wilgotności.

** Wsad testowy 48 kg / 100 funtów.

| Przyłącza elektryczne* | | T4900 | T41200 | |
|--|----------------------------------|-------------------|-----------|-----------|
| Grzanie Napięcie | | | | |
| El. | 230-240 V, 3-fazowe, 50/60 Hz | kW(A) 51 (160) | - | |
| | 400-415 V, 3-fazowe, 50 Hz | kW(A) 51 (80) | 63 (100) | |
| | 400-480 V, 3-fazowe, 60 Hz | kW(A) 51 (80) | 63 (100) | |
| | 400-415 V, 3-fazowe, 50 Hz | kW(A) 63 (100) | 75 (125) | |
| Gaz | 400-480 V, 3-fazowe, 60 Hz | kW(A) 63 (100) | 75 (125) | |
| | 200-240 V, 3-fazowe, 50/60 Hz | kW(A) 3.3 (20) | 3.3 (20) | |
| lub parowe | 400-415 V, 3-fazowe, 50 Hz | kW(A) 3.3 (16) | 3.3 (16) | |
| | 400-480 V, 3-fazowe, 60 Hz | kW(A) 3.3 (16) | 3.3 (16) | |
| Przyłącza pary, gazu i powietrza | | | | |
| Para | ISO 228/1-G1 | 1" | 1" | |
| Ciśnienie pary | kPa | 100-1000 | 100-1000 | |
| Zużycie pary | kg/h | 143 | 143 | |
| Skropliny | ISO 228/1-G1 | 1" | 1" | |
| Gaz | ISO 7/1-Rp | 1" | 1" | |
| Ciśnienie gazu | Gaz ziemny | Pa | 2000 | 2000 |
| | | mbar | 20 | 20 |
| | Propan | Pa | 2800-5000 | 2800-5000 |
| | | mbar | 28-50 | 28-50 |
| Wylot powietrza | mm | Ø 315 | Ø 315 | |
| Odprowadzane powietrze, parowe | gaz | m ³ /h | 2300 | 2500 |
| | elektrycznie | m ³ /h | 2300 | 2500 |
| | | m ³ /h | 2300 | 2500 |
| Spadek ciśnienia | Maks. w Pa | 100 | 100 | |
| Poziomy hałasu | | | | |
| Poziomy hałasu w powietrzu | dB(A) | <70 | <70 | |
| Ciepło emitowane | | | | |
| % zainstalowanej mocy, maks. | | 15 | 15 | |
| Dane transportowe | | | | |
| Układ grzewczy gazowy/parowy/elektryczny | netto, kg | 39/50/42 | 46/50/42 | |
| | netto łącznie, kg | 545 | 580 | |
| Układ grzewczy gazowy/parowy/elektryczny ze skrzynią, kg | ze skrzynią, kg | 69/80/72 | 76/80/72 | |
| | ze skrzynią razem, kg | 576 | 616 | |
| Objętość transportowa, układ grzewczy | m ³ | 0.48 | 0.48 | |
| | łącznie, m ³ | 3.65 | 4.16 | |
| Wymiary w mm | | | | |
| A Szerokość | | 1290 | 1290 | |
| B Głębokość | | 1295 | 1485 | |
| C Wysokość | | 2465 | 2465 | |
| D (po zdjęciu górnej części) | | 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 Panel obsługi | 5 Przyłącze pary | | | |
| 2 Otwór drzwiowy ø 940 | 6 Przyłącze skroplin | | | |
| 3 Przyłącze elektryczne | 7 Przyłącze wylotowe | | | |
| 4 Przyłącze gazu | 8 Wysokość w chwili dostarczenia | | | |

* Możliwe są również inne wartości napięcia, zob. instrukcja instalacji.

