

Suszarka taśmowa

„Profesjonalne systemy technologiczne dla przemysłu spożywczego i chemicznego”

Zastosowanie:

Suszarka taśmowa przeznaczona jest głównie do suszenia w sposób ciągły różnych produktów występujących w przemyśle spożywczym (w szczególności owoce, warzywa, płatki śniadaniowe)

Zalety

Zastosowanie automatycznego sterowania. Intensywne warunki wymiany ciepła, dzięki zastosowaniu naprzemiennej recyrkulacji powietrza. Modułowa budowa suszarki, umożliwiającą składanie dowolnych zestawów.

Opis maszyny:

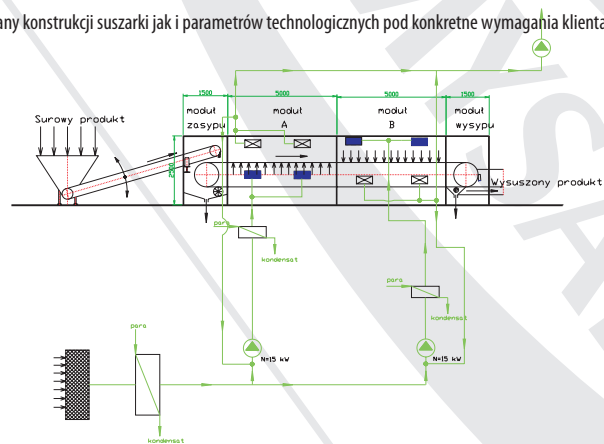
Suszarka składa się z modułów suszących, modułu początkowego i końcowego. Wlot surowca znajduje się na górze modułu początkowego i jest podawany za pomocą przenośnika taśmowego. Wylot gotowego produktu w dolnej części modułu końcowego. Każdy moduł wyposażony jest w nagrzewnicę powietrza i wentylator cyrkulacyjny. W celu intensyfikacji procesu suszenia zastosowano przeciwny kierunek powietrza względem produktu (w jednym module z dołu do góry, w następnym z góry na dół). W konstrukcji suszarki zastosowano wąskie podsaitowe komory, które tworząc zamknięte kanały, wymuszają prostopadły przepływ gorącego powietrza przez złożę produktów. Suszony produkt jest transportowany za pomocą przesuwającego się sita pokrytego jednostronnie teflonem, mocowany obustronnie na łańcuchach. Rolki łańcuchów toczą się po wymiennych prowadnicach, osadzonych na kątownikach i przykręconych do obudowy.

Dane techniczne:

Suszarka składa się dodatkowo z czepni powietrza wraz z filtrem, nagrzewnic, wentylatory wyciągowe, układu ciśnieniowego mycia siatki, instalacji doprowadzenia i odprowadzenia kondensatu.

- ilość odparowanej wody 600–800 kg/h
- wydajność w zależności od rodzaju produktu i wilgotności powietrza
- zużycie pary max. 2 t/h
- ilość taśm 1 szt.

* Możliwość zmiany konstrukcji suszarki jak i parametrów technologicznych pod konkretne wymagania klienta.



Oferowane urządzenia mogą różnić się od przedstawionych na zdjęciach



www.mysak.pl

Kontakt:

tel. (+48 61) 81 01 627
fax (+48 61) 84 29 634

Adres:

Mysak Group Sp. z o.o. sp.k.
Ul. Haber-Włyńskiego 7
60-408 Poznań