

# Suszarnia taśmowa

Profesjonalne systemy technologiczne dla przemysłu spożywczego i chemicznego

## Zastosowanie



Suszarnia taśmowa przeznaczona jest do suszenia w sposób ciągły produktów występujących w przemyśle spożywczym, chemicznym i w przemysłach pokrewnych.

Wykorzystana może być m.in. do suszenia warzyw, owoców, grzybów a także brykietu, słomy itp. Konstrukcja i obieg suszarni gwarantuje niskie zużycie energii.

## Opis



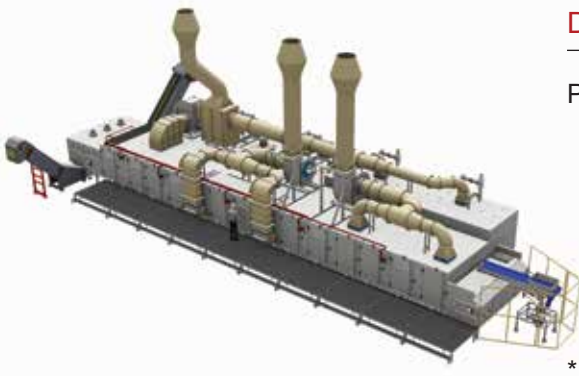
Suszarka składa się z modułów suszących, modułu początkowego i końcowego. Wlot surowca znajduje się na górze modułu początkowego, a surowiec podawany jest za pomocą przenośnika taśmowego. Wylot gotowego produktu znajduje się w dolnej części modułu końcowego. Każdy moduł wyposażony jest w nagrzewnicę 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 podsitowe komory, które tworząc zamknięte kanały, wymuszają prostopadły przepływ gorącego powietrza przez złożę produktów.

Suszony produkt transportowany jest za pomocą przesuwającego się sita pokrytego jednostronnie teflonem, mocowanego obustronnie na łańcuchach. Rolki łańcuchów toczą się po wymiennych prowadnicach.

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

## Dane techniczne\*



Podstawowe elementy suszarni to:

- układ dozowania produktu
- układ podgrzania powietrza,
- układ suszenia taśmowego
- układ odbioru produktu
- układ wyrzutu powietrza.

\* Parametry technologiczne, konfiguracje urządzeń i konstrukcja jest każdorazowo dostosowywana do potrzeb klienta.

Oferowane urządzenia mogą różnić się od przedstawionych na zdjęciach.



[www.mysak.pl](http://www.mysak.pl)

## Kontakt:

tel. +48 61 810 16 27  
e-mail: [mysak@mysak.pl](mailto:mysak@mysak.pl)

## Adres:

Mysak Group Sp. z o.o. Sp.k.  
ul. Bukowska 18  
62-069 Dąbrowa k. Poznań