

Mroźnia fluidyzacyjna.

Sprostać najwyższym wymaganiom. Nasze mroźnie fluidyzacyjne.



Mroźnia fluidyzacyjna.

Sprostac̄ najwyższym wymaganiom. Nasze mroźnie fluidyzacyjne.



01 Elastyczność

Różna liczba modułów w strefie mrożenia wstępnego i strefie głównej oraz dwie szerokości systemu umożliwiają precyzyjne dopasowanie do produktu i oczekiwanej wydajności. Napędy przenośników i wentylatorów sterowane niezależnie za pomocą przemienników częstotliwości zapewniają niezbędną elastyczność obróbki różnych produktów w obrębie jednego systemu.

02 Praktyczność

Zmontowane fabrycznie moduły umożliwiają szybki montaż i zintegrowanie z linią produkcyjną w niemal dowolnej konfiguracji. System blizzard, posadowiony na podłodze hali, fundamencie lub ramie, to doskonałe rozwiązanie dla linii o wysokiej i bardzo wysokiej wydajności.

03 Zaawansowana technologia

Panele ścienne i sufitowe izolowanej obudowy są pokryte od wewnątrz stalą nierdzewną. Podłoga jest wykonana jako spawana wanna ze stali nierdzewnej z odpływami. Bezpieczny dostęp do wnętrza zapewnia troje izolowanych drzwi ze stali nierdzewnej, z wyłącznikiem bezpieczeństwa i elektrycznie podgrzewaną ramą.

04 Niezawodność

System jest przeznaczony do pracy wielozmianowej w warunkach przemysłowych i odznacza się maksymalną niezawodnością. Optymalna dostępność kluczowych komponentów do czyszczenia, konserwacji i serwisu, zastosowanie podzespołów wysokiej jakości i mniej części ruchomych to główne zalety tego urządzenia.

05 Funkcjonalność

System blizzard jest wyposażony w najnowocześniejsze sterowniki PLC, oferuje opcje zdalnego serwisu i komunikacji, programowanie i zapisywanie wszystkich parametrów produktu i systemu do receptur oraz zaawansowaną wizualizację (trójwymiarowe wizualizacje systemu, trendy temperatury itp.) na kolorowym ekranie dotykowym.

09 Wyposażenie na potrzeby produkcji

System blizzard jest dostępny z wyposażeniem opcjonalnym, takim jak izolowana obudowa zewnętrzna ze stali nierdzewnej lub izolowana obudowa całkowicie spawana, system wizyjny do monitorowania produkcji, wysunięta strefa wejścia produktu umożliwiaiąca ciągłe czyszczenie taśmy czy filtr szronu i drobnych zanieczyszczeń.

08 Uniwersalność

Każdy produkt jest inny. Optymalne dopasowanie do niego zapewnia szeroki wybór taśm ze stali nierdzewnej lub tworzywa sztucznego z różną cyrkulacją powietrza, a także sterowany częstotliwościowo tryb wibracji taśmy i płynna regulacja objętości strumienia powietrza.

07 Modułowa konstrukcja

Podstawowy układ czyszczenia taśmy z zespołem pompy do zwiększania ciśnienia i wytwarzania piany można rozbudować do postaci bardziej kompleksowego lub w pełni zintegrowanego systemu czyszczenia całego wnętrza.

06 Wydajność

Chłodnice powietrza z rur ze stali nierdzewnej i aluminiowymi żebrami o dużym rozstawie minimalizują straty ciśnienia. Odszranianie sekwencyjne gorącym gazem, solanką lub elektryczne zapewnia do 144 godzin nieprzerwanej produkcji.



