

Aktywna chłodnia spiralna.

Precyzyjne, sterylne, łagodne chłodzenie.



Aktywna chłodnia spiralna.

Precyzyjne, sterylne, łagodne chłodzenie.



01 Elastyczność

System acticool® jest dostępny w postaci pojedynczej lub podwójnej wieży, z transportem w górę lub w dół, w czterech wariantach układu i trzech średnicach. Można go posadzić na posadzce hali, fundamencie lub ramie. Tym samym spełnia wszelkie wymagania pod względem wydajności oraz integracji z procesem i budynkiem.

02 Precyzja

Kompleksowa technika sterowania zapewnia optymalny przepływ zimnego powietrza, łagodne chłodzenie i odpowiednią temperaturę wyjściową produktu. Rozbudowany układ czujników, wentylatory sterowane częstotliwościowo i kłapy żaluzjowe sterowane silnikami optymalnie równoważą nawiew, wywiew i recyrkulację powietrza.

03 Energooszczędność

Wszystkie procesy są energooszczędne. W systemie zastosowano lekkie taśmy modułowe z tworzywa sztucznego, co pozwoliło zmniejszyć masę i wymiary elektrycznych jednostek napędowych. Zrezygnowano z elementów prowadzących powietrze i tym samym wyeliminowano straty ciśnienia oraz zużycie energii przez wentylatory. System chłodzi przefiltrowanym świeżym powietrzem, wykorzystując naturalny gradient temperatury.

04 Niezawodność

System jest zaprojektowany do pracy wielozmianowej w warunkach przemysłowych i odznacza się maksymalną niezawodnością. Płynny bieg taśmy przez bęben, regulowane częstotliwościowo jednostki napędu głównego i dodatkowe typu overdrive, a także wysokiej jakości komponenty i mniej części ruchomych to główne zalety tego urządzenia.

09 Wyposażenie na potrzeby produkcji

Urządzenie acticool® jest dostępne z wyposażeniem opcjonalnym, takim jak obudowa izolowana ze stali nierdzewnej, izolowana podłoga ze spawaną wanną ze stali nierdzewnej i odpływami, nawilzacze ultradźwiękowe lub ciśnieniowe – wszystkie komponenty dobierane są na potrzeby produkcji.

08 Wyjątkowe rozwiązania

System acticool® jest optymalnym rozwiązaniem do wysokiej jakości świeżych wyrobów piekarniczych. Oferuje szeroki wybór technologii sortowania, separacji, a także doprowadzania i odprowadzania produktu, w tym odbiór produktu z pieca, grawitacyjnych zsuwni spiralnych oraz montaż na platformie nad piecem.

07 Modułowa konstrukcja

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

05 Funkcjonalność

System acticool® 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.

06 Higiena

Wnętrze obudowy izolowanej wykonane ze stali nierdzewnej, dwustopniowa filtracja powietrza nawiewanego, stały pomiar ciśnienia i opcjonalna dezynfekcja promieniowaniem UV-C, a także wygodna w czyszczeniu instalacja klimatyzacji zapewniają wysoce higieniczne warunki produkcji.



