

compact.

HEINEN
FREEZING

system.

Kierunek transportu	w górę		w dół	
Kierunek obrotów	w prawo		w lewo	
Wysokość wejścia	800 mm		3000 mm	
Wysokość wyjścia	3000 mm		800 mm	
Liczba poziomów	11	15	18	21
Wolne przejście	140 mm	90 mm	65 mm	50 mm
Moc napędu	1,5 + 0,55 kW			

taśma.

Materiał taśmy	stal nierdzewna 1.4301 / AISI 304		Plastik (PP/POM/PA)	
Szerokość taśmy	457 mm			
Szerokość użytkowa	ok. 400 mm			
Długość taśmy	86 m	117 m	140 m	164 m
Powierzchnia taśmy	32 m²	44 m²	52 m²	61 m²
Prędkość taśmy	od 1,5 – 10,5 m/min.			

zespół chłodnicy powietrza.

Powierzchnia płytek	ok. 450 m²		ok. 550 m²	
Materiał rury/płytki	miedź/aluminium		stal nierdzewna/aluminium	
Czynnik odszraniający	powietrze	gorący gaz	elektrycznie	
Temperatura powietrza	-30 °C			
Wentylator	9 kW			

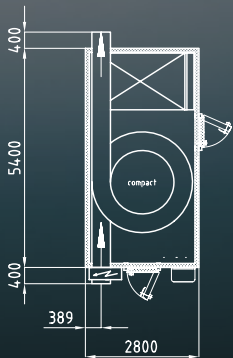
dane dotyczące chłodnictwa.

Moc	70 kW	90 kW
Czynniki chłodnicze	R717 amoniak, R507, R404, inne czynniki chłodnicze na zamówienie	
Temperatura odparowania	-38°C	

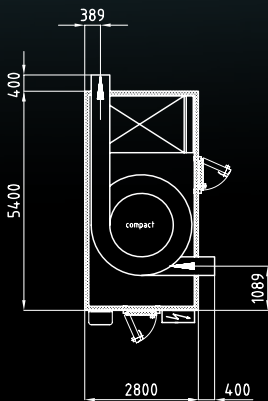
wartości przyłączeniowe.

Zapotrzebowanie na moc	13 kW
Moc przyłączeniowa	22 kW
Napięcie zasilania	230/440 V, 3 fazy, 50 Hz

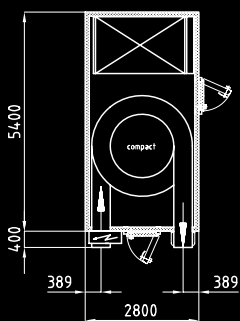
Układ 0°



Układ 90°



Układ 180°



Możliwe są też układy będące odbiciami.

Zmiany techniczne zastrzeżone.

pasteryzator spiralny.
garownia spiralna.
mroźnia spiralna. chłodnia spiralna.
mroźnia fluidyzacyjna.
mroźnia magazynowa.



pasteurizing.



fermenting.



cooling.



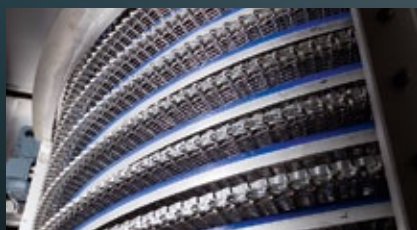
freezing.

compact.

mroźnia spiralna. chłodnia spiralna.

kompaktowa moc, całkowicie zmontowana i od razu gotowa do pracy.

uniwersalna.



Model compact oferuje uniwersalny przebieg taśmy w trzech różnych układach, z obrotami w prawo lub w lewo, jak również z transportem w górę lub w dół. W zależności od produktu i mocy możliwa jest różna liczba poziomów oraz odległości pomiędzy poziomami.

nowoczesna.

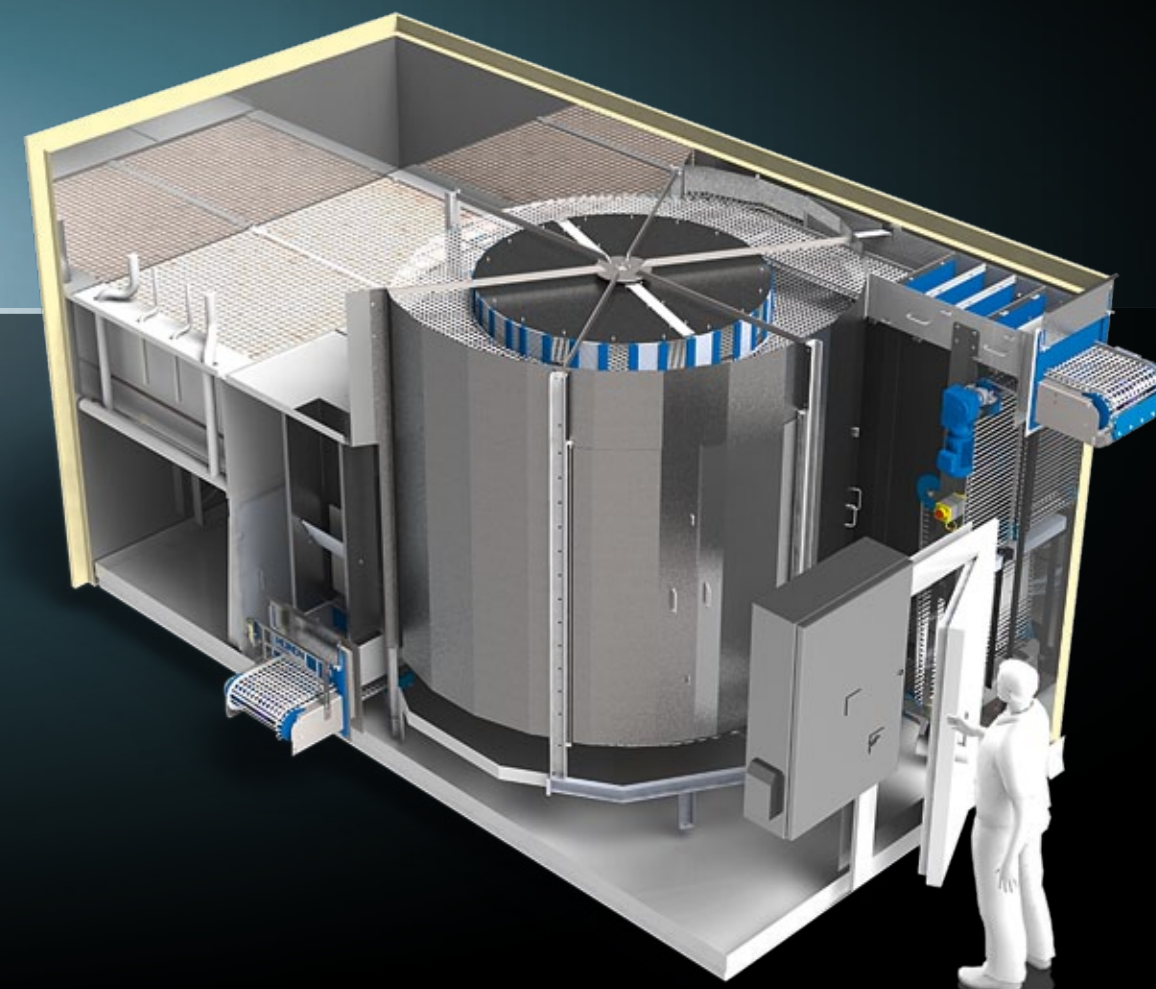


Panele ściennie i wierzchnie izolowanej obudowy są pokryte wewnątrz stalą nierdzewną, zaś podłoga jest wykonana w postaci spawanej wanny ze stali nierdzewnej z wykonanymi odpływami. Dostęp odbywa się poprzez dwoje drzwi w obudowie izolacyjnej ze stali szlachetnej, z krawcówkami w drzwiach i elektrycznym podgrzewaniem ramy.

wszechstronna.



System transportowy umożliwia stosowanie wielu rodzajów pasów. Taśmy ze stali szlachetnej lub plastiku, z zamkniętą lub otwartą nakładką taśmy, z małą lub dużą podziałką, jak również z krawędziami bocznymi lub bez. Możliwa jest późniejsza zmiana taśmy z plastiku na taśmę ze stali nierdzewnej.



compact.

mobilna.



Urządzenie compact jest całkowicie zmontowane i wyposażone w ramę podstawy. Po dołączeniu wszystkich mediów, czyli energii, zasilania chłodem i wody (tylko przy układzie czyszczenia), instalacja jest natychmiast gotowa do pracy. Rama podstawy umożliwia szybkie i bezproblemowe przemieszczanie.

funkcyjna.



Dzięki wyposażeniu w miniaturowy sterownik PLC i graficzny wyświetlacz wielofunkcyjny, ustawianie wszelkich parametrów urządzenia jest niezwykle proste. Napędy główne i dodatkowe z regulacją częstotliwości umożliwiającą bezstopniową zmianę prędkości taśmy, a tym samym czasu przebywania produktu.

wydajna.



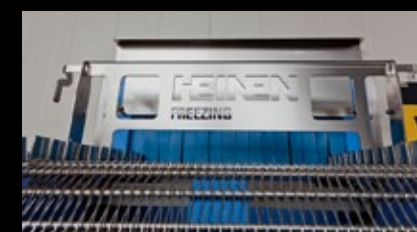
Każde urządzenie compact można przy wyłączonym zasilaniu chłodem odtajać za pomocą powietrza. Dodatkowo odtajanie można wspomagać i efektywnie przeprowadzać gorącym gazem lub poprzez ogrzewanie elektryczne.

modułowa.



Prosty system czyszczenia taśmy z zespołem pompy do zwiększania ciśnienia i wytwarzania piany można rozbudować do rozszerzonego lub w pełni zintegrowanego systemu czyszczenia, który oprócz taśmy i układu transportowego czyści również całe wnętrze.

dostosowująca.



Dzięki taśmie załadunkowej do przekazywania łatwo deformowalnych produktów do podsuniętego już pasa transportowego, poziomej taśmie doprowadzającej zapewniającej pewne przekazywanie na wlocie lub też taśmie odprowadzającej do kolejnego urządzenia, urządzenie compact dopasowuje się optymalnie do dowolnej konfiguracji.

dopasowana.



Urządzenie compact może być wyposażone w liczne opcje, na przykład sterowane częstotliwościowo wentylatory, obsługę za pomocą ekranu dotykowego, ramę główną ze stali nierdzewnej lub zewnętrzną obudowę izolacyjną ze stali nierdzewnej. W pełni według życzeń i wymagań użytkownika.

