

arctic a6.



system.				
Kierunek transportu	w górę		w dół	
Kierunek obrotów	w prawo		w lewo	
Układ	0°	90°	180°	270°
Wysokość wejścia	800/950 ¹⁾ mm		5000 mm	
Wysokość wyjścia	5000 mm		800/950 ¹⁾ mm	
Liczba poziomów	12 do 32			
Wysokość produktu	50 do 300 mm			
Moc napędu	2,2 + 0,55 kW			

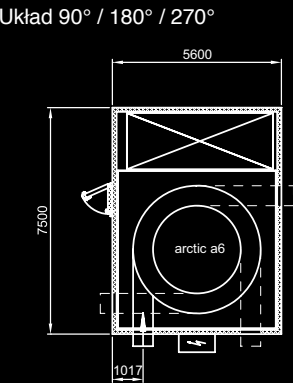
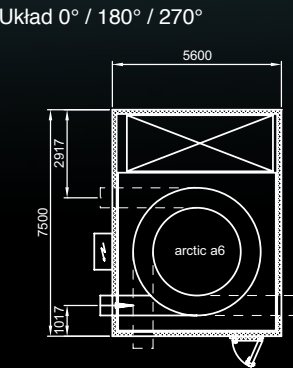
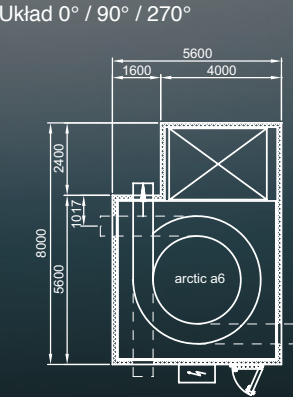
taśma.		
Materiał taśmy	stal nierdzewna 1.4301	plastik (POM/PA)
Szerokość taśmy	660 mm	
Szerokość użytkowa	ok. 600 mm	
Długość taśmy na każdy poziom	13,3 m	
Powierzchnia taśmy na każdy poziom	7,4 m²	
Prędkość taśmy	od 3 do 30 m/min.	

zespół chłodnicy powietrza.			
Powierzchnia płytek	750 m²	1100 m²	1400/1600 ²⁾ m²
Materiał rury / płytki	miedź / aluminium	stal nierdzewna / aluminium	
Czynnik odszraniający	powietrze	gorący gaz	elektrycznie
Temperatura powietrza	-30 °C		
Wentylator	2 x 9 kW		

dane dotyczące chłodnictwa.			
Moc	120 kW	180 kW	220/250 ²⁾ kW
Czynniki chłodnicze	R717 amoniak, R507, R404, inne czynniki chłodnicze na zamówienie		
Temperatura odparowania	-38 °C		

wartości przyłączeniowe.	
Zapotrzebowanie na moc	24 kW
Moc przyłączeniowa	32 kW
Napięcie zasilania	230/440 V, 3 fazy, 50 Hz

1) tylko dla układu 270°
2) tylko dla określonych układów



Możliwe są też układy będące odbiciami.

Zmiany techniczne zastrzeżone.

A601-2012-PL



mroźnia spiralna. chłodnia spiralna. spełniająca najwyższe wymagania.

uniwersalna.



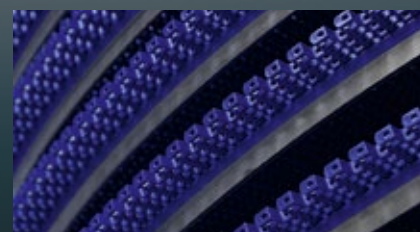
W postaci pojedynczej lub podwójnej wieżyczki, z transportem w górę lub w dół, z czterema wersjami rozmieszczenia i trzema średnicami systemu, posadowiona na podłodze hali, na fundamencie lub dolnej ramie, system arctic spełnia niemal wszystkie wymagania jeśli chodzi o wydajność i integrację w procesie i budynku.

nowoczesna.

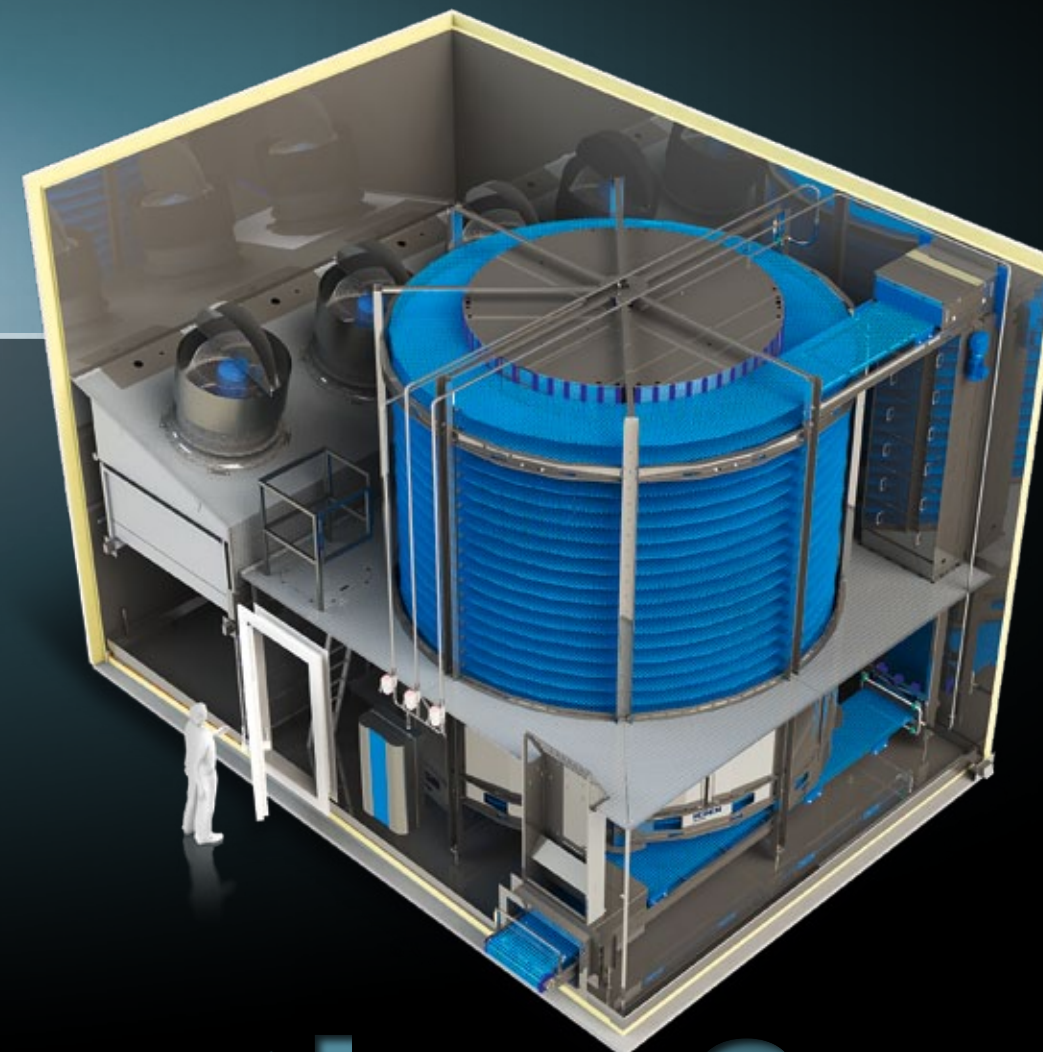


Panele ściennie i wierzchnie izolowanej obudowy są pokryte wewnątrz stalą nierdzewną, zaś podłoga jest wykonana w postaci spawanej wanny ze stali nierdzewnej z wykonanymi odpływami. Dostęp odbywa się poprzez dwoje drzwi w obudowie izolacyjnej ze stali szlachetnej, z krawcówkami w drzwiach i elektrycznym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

wszechstronna.



System transportowy umożliwia stosowanie wielu rodzajów taśm. 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 plastikowej na taśmę ze stali nierdzewnej.



arctic a6.

niezawodna.



Przystosowana do przemysłowej pracy wielozmianowej konstrukcja, kontrolowany bieg taśmy przez bęben i sterowane częstotliwościowo napędy centralne i dodatkowe (typu overdrive), zastosowanie wysokogatunkowych podzespołów oraz zmniejszona liczba części ruchomych gwarantują najwyższy stopień niezawodności.

funkcjonalna.



System arctic oferuje najnowocześniejszą technikę sterowania PLC, rozbudowane możliwości zdalnej obsługi technicznej i komunikacji, z wprowadzaniem i zapisywaniem wszystkich parametrów produktu i instalacji w recepturach, a do tego rozbudowaną wizualizację (trójwymiarowe obrazy instalacji, wyznaczanie trendów temperatury itd.) za pomocą kolorowego ekranu dotykowego.

wydajna.



Po zakończeniu zmiany istnieje możliwość rozmrażania ręcznie, gorącym gazem lub za pomocą elektrycznych elementów grzejnych. Nowoczesny system zdmuchiwania szronu pozwala wydłużyć czas produkcji bez rozmrażania. Sekwencyjne odtajanie następuje ciągle co umożliwia czasy produkcji wynoszące 144 godziny bez żadnych przerw.

modułowa.



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

dostosowująca się.



Dzięki taśmie załadunkowej do przekazywania łatwo deformowalnych produktów do jednostronnie zsuniętej taśmy transportowej, poziomej taśmie doprowadzającej zapewniającej pewne przekazywanie na wlocie lub też taśmie odprowadzającej do kolejnego urządzenia, urządzenie arctic dopasowuje się optymalnie do dowolnej konfiguracji.

dopasowana na miarę.



Urządzenie arctic może być wyposażone w liczne opcje, np. izolowaną obudowę zewnętrzną ze stali nierdzewnej lub w pełni spawanej obudowy izolacyjnej, sterowanych częstotliwościowo wentylatorów, układu płukania chłodnic powietrza, w konfiguracjach asymetrycznych, w postaci układu Twinbelt – rozwiązania na miarę życzeń użytkownika.

