

acticool®.

HEINEN
FREEZING

system.

Oznaczenie serii konstrukcyjnej	ac 6	ac 7	ac 9	ac 10 R
Kierunek transportu	w górę		w dół	
Kierunek obrotów	w prawo		w lewo	
Układ	0°	90°	180°	270°
Wysokość wejścia	800/950 ¹⁾ mm		5.000 mm	
Wysokość wyjścia	5.000 mm		800/950 ¹⁾ mm	
Liczba poziomów	12 do 32			
Wysokość produktu	od 50 do 300 mm			
Moc napędu	2,2 kW + 0,55 kW		9,2 kW + 0,55 kW	

taśma.

Materiał taśmy	plastik (POM/PA)			
Szerokość taśmy	660 mm	760 mm	914 mm	1067mm
Szerokość użytkowa	600 mm	700 mm	834 mm	987 mm
Długość taśmy na każdy poziom	13,3 m	15,3 m	18,4 m	21,5 m
Powierzchnia taśmy na każdy poziom	7,4 m²	9,9 m²	14,2 m²	19,3 m²
Prędkość taśmy	od 3 do 30 m/min.			

powietrze doprowadzane. (pow. z zew./ pow. otoczenia)

Kratki wentylacyjne	2 napędzane silnikiem			
Filtry	F7 / F9			
Wentylator	1 sterowany falownikiem			
Moc	6,0 kW		11,0 kW	

cyrkulacja.

Temperatura	od +16°C do +22°C regulowana			
Prędkość powietrza	< 2,0 m/s			
Wentylatory	4 sterowane falownikiem		6 sterowane falownikiem	
Moc	każdy 2,5 kW	każdy 3,0 kW	każdy 3,0 kW	każdy 3,0 kW
Chłodnica powietrza	1			
Moc	110 kW	150 kW	200 kW	200 kW
Materiał rury/płytki	stal nierdzewna /aluminium			
Czynniki chłodnicze	Zimna woda, zimna solanka, inne czynniki chłodnicze na zamówienie			
Nawilżacz (opcjonalnie)	nawilżacz parowy, nawilżacz ultradźwiękowy, nawilżacz ciśnieniowy, nawilżanie poprzez dysze dwuprzepływowe			

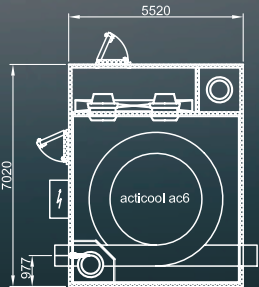
powietrze odprowadzane.

Kłapy żaluzjowe	1 napędzane silnikiem			
Wentylatory	1 sterowany falownikiem			
Moc	2,5 kW	3,0 kW	4,0 kW	4,0 kW

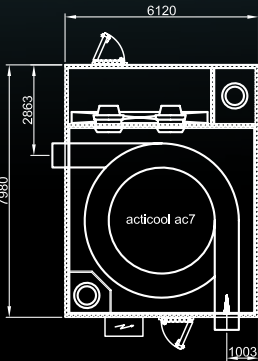
wartości przyłączeniowe.

Moc zużywana	21 kW	24 kW	43 kW	43 kW
Moc przyłączeniowa	27 kW	30 kW	54 kW	54 kW
Napięcie zasilania	230/440 V, 3 fazy, 50 Hz			

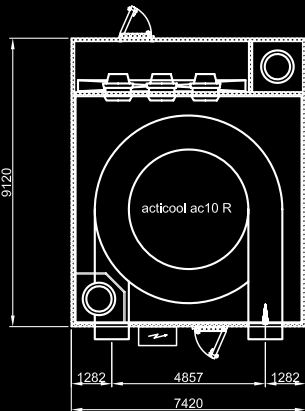
Układ 0°



Układ 90°



Układ 180°



Możliwe są też układy będące odbiciami.

1) tylko dla układu 270°

Zmiany techniczne zastrzeżone.

AC01-2012-PL

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



pasteurizing.



proofing.



cooling.



freezing.

acticool®.

aktywna chłodnia spiralna.

precyzyjne, sterylne, łagodne chłodzenie.

uniwersalna.



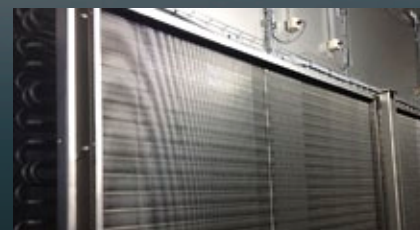
W postaci pojedynczej lub podwójnej wieżeczki z transportem w górę lub w dół, z czterema wersjami rozmieszczenia i trzema średnicami systemu, posadowione na podłodze hali, na fundamencie lub ramie, system acticool spełnia niemal wszystkie wymagania jeśli chodzi o wydajność i dopasowanie do procesu i budynku.

precyzyjna.

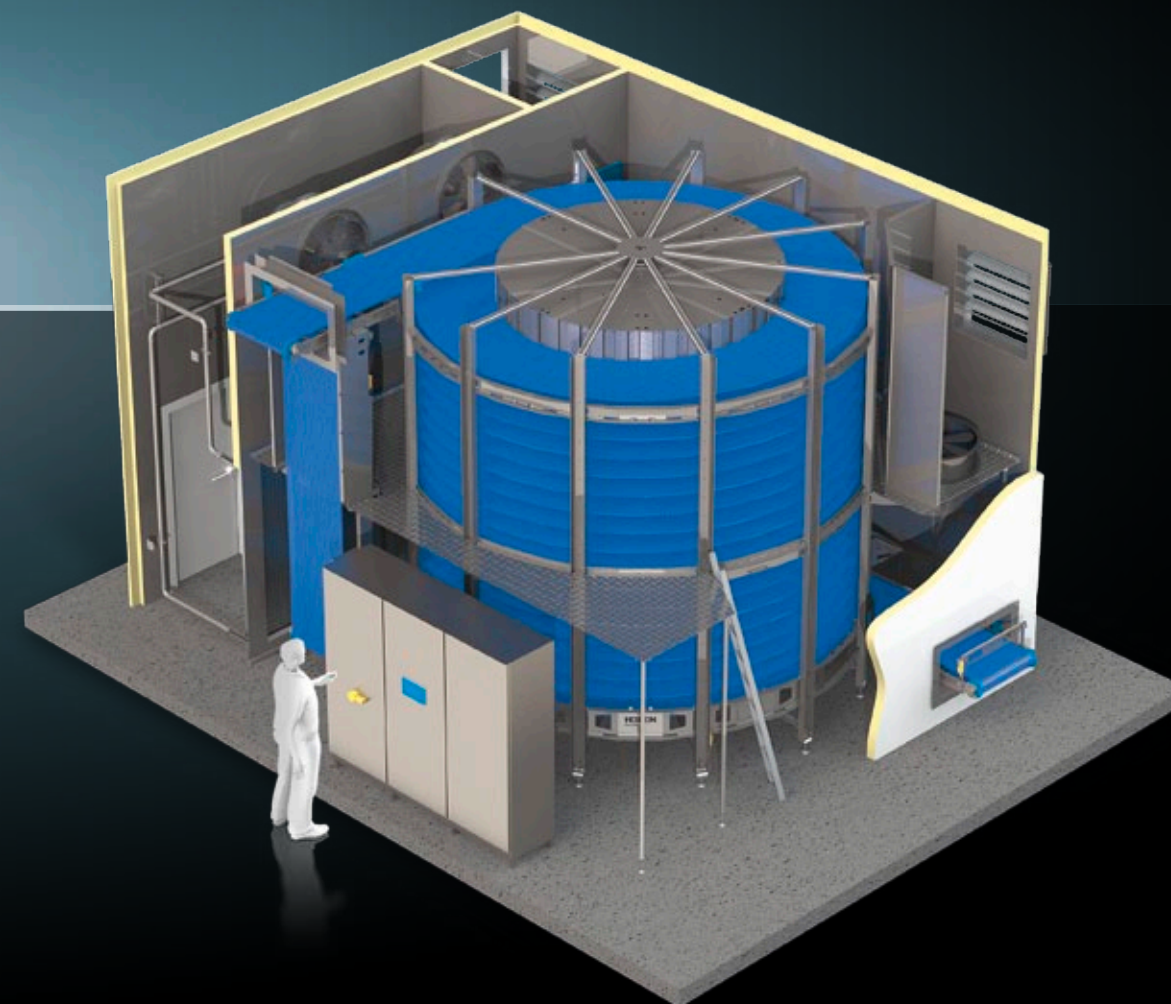


Kompleksowa technika sterowania zapewnia dokładny przepływ zimnego powietrza, łagodne chłodzenie i stałą temperaturę wyjściową produktów. Liczne czujniki, wentylatory sterowane falownikami i napędzane silnikiem kłapy żaluzjowe zapewniają optymalną równowagę pomiędzy napływem, odpływem i cyrkulacją powietrza.

energooszczędna.



Zastosowanie lekkich taśm modułowych z tworzywa sztucznego zmniejsza wielkość napędu elektrycznego a eliminacja elementów przewodzących powietrze zmniejsza straty ciśnienia w systemie i zużycie energii przez wentylatory, użycie przefiltrowanego powietrza wykorzystuje naturalny spadek temperatury do chłodzenia - wszystkie te procesy są energooszczędne.



acticool.

niezawodna.



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

funkcjonalna.



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

sterylna.



Wnętrze obudowy izolacyjnej wykonane z blachy ze stali nierdzewnej, dwustopniowa filtracja doprowadzanego powietrza, stała kontrola nadciśnienia za pomocą ciągłych pomiarów różnicy ciśnień i opcjonalnie dezynfekcja światłem UV oraz w pełni dostępny do czyszczenia system klimatyzacyjny zapewniają sterylne warunki dla zachodzących procesów w czystej jakości pomieszczenia.

modułowa.



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

wyjątkowa.



Dzięki szerokiej ofercie technologii sortowania, oddzielania, doprowadzania i odbierania, odbioru z pieców, grawitacyjnych ześlizgów spiralnych lub montaż systemu na konstrukcji nad piecem, system acticool jest najodpowiedniejszym rozwiązaniem dla świeżych wyrobów piekarniczych wysokiej jakości.

dopasowana na miarę.



Urządzenie acticool może być wyposażone w liczne opcje, np. izolowaną obudowę ze stali nierdzewnej na zewnątrz, izolowaną podłogę z przyspawaną wanną ze stali nierdzewnej z odpływami, nawilżacz ultradźwiękowy lub ciśnieniowy – rozwiązania na miarę życzeń użytkownika.

