

arctic a9.

HEINEN
FREEZING

спиральные пастеризаторы.
спиральные расстойные камеры.
спиральные морозильники. спиральные охладители.
флюидизационные морозильники.
многоэтажные накопительные морозильники.

система.				
Направление движения ленты	вверх		вниз	
Направление вращения	по часовой стрелке		против часовой стрелки	
Компоновка	0°	90°	180°	270°
Высота входа продукта	800/950 ¹⁾ мм		5000 мм	
Высота выхода продукта	5000 мм		800/950 ¹⁾ мм	
Количество этажей	12 до 32			
Свободный пролет	от 50 до 300 мм			
Мощность приводов	7,5 + 0,75 кВт			

конвейерная лента.		
Материал ленты	Нерж.сталь 1.4301	Пластик (PP/POМ/РА)
Ширина ленты	914 мм	
Рабочая ширина ленты	прибл. 840 мм	
Длина ленты / этаж	18,4 м	
Площадь ленты / этаж	14,2 м²	
Скорость движения ленты	от 3 до 30 м/мин	

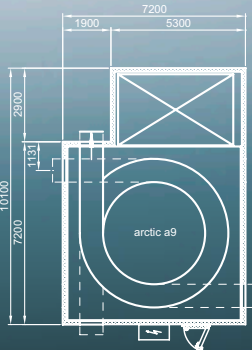
воздухоохладитель.			
Площадь ламелей	1600 м²	2000 м²	2500 м²
Материал труб/ламелей	медь/алюминий	нерж. сталь/алюминий	
Способы оттаивания	воздух	горячий газ	электричество
Температура воздуха	-30 °С		
Мощность вентиляторов	3 x 13 кВт		

холодильные параметры.			
Мощность	250 кВт	320 кВт	400 кВт
Хладагент	R717 аммиак, R507, R404, прочие хладагенты по запросу		
Температура испарения	-38 °С		

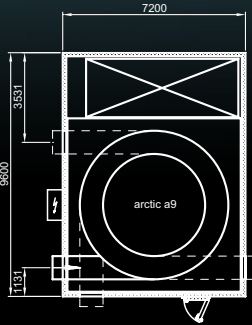
электрические параметры.	
Потребная мощность	50 кВт
Присоединяемая мощность	67 кВт
Напряжение питания	230/440 В, 3 фазы, 50 Гц

1) только при компоновке 270°

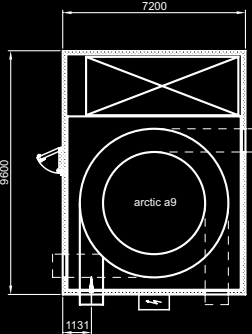
Компоновка 0° / 90° / 270°



Компоновка 0° / 180° / 270°



Компоновка 90° / 180° / 270°



Компоновка в зеркальном отображении возможна.

A901-2012-RUS

arctic a9.

спиральные морозильники. спиральные охладители. соответствующий самым высоким стандартам.

гибкий.



С одной или с двумя башнями в трех возможных диаметрах, с четырьмя возможными вариантами расположения входа конвейерной ленты в систему относительно выхода, с движением ленты вверх или вниз, установленный на полу помещения, на фундаменте или раме – arctic не только легко интегрируется в производственный процесс внутри помещения, но и отвечает всем требованиям по производительности.

взыскательный.

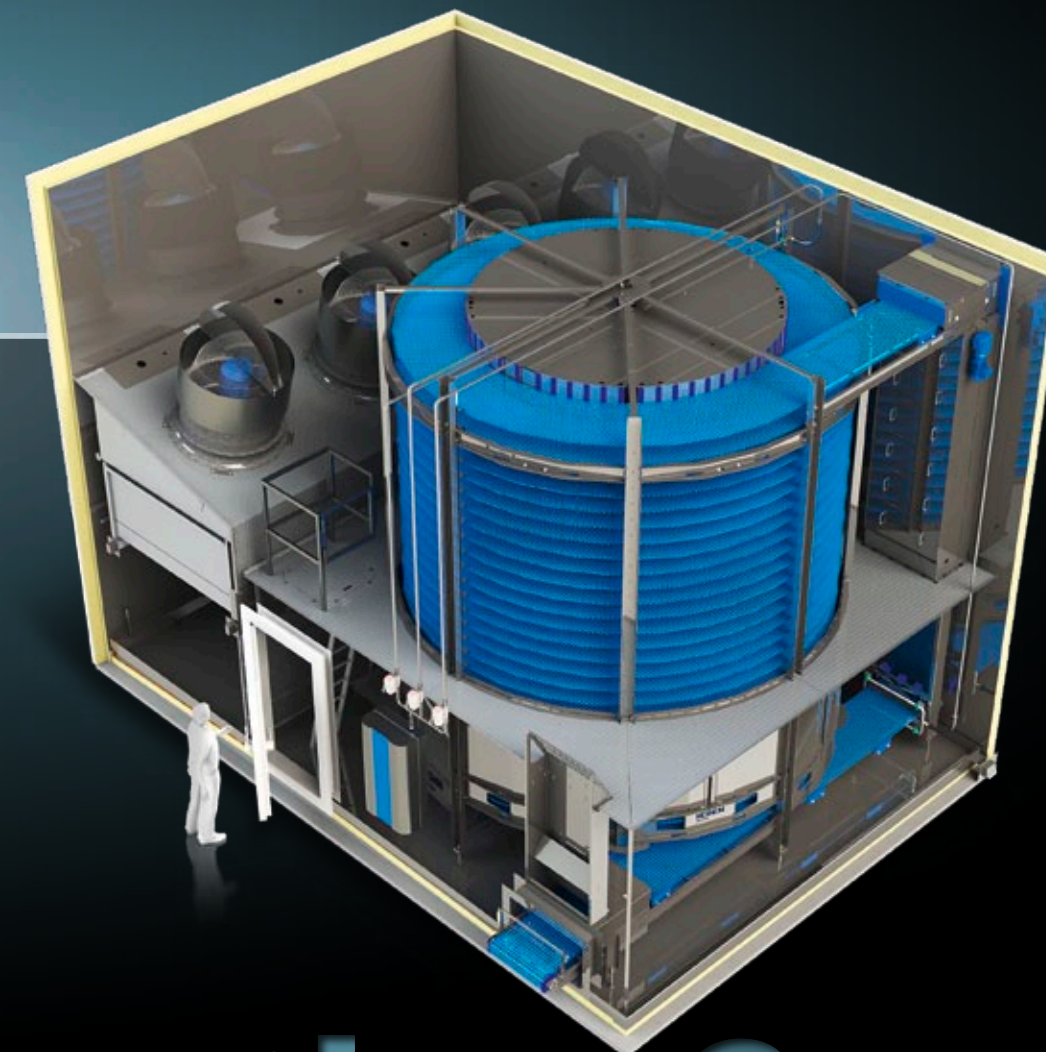


Стеновые и потолочные панели изолирующего корпуса имеют изнутри покрытие из нержавеющей стали, как и пол, выполненный в виде сварной герметичной ванны с отдельными стоками. Доступ внутрь осуществляется через дверь из нержавеющей стали, оборудованную контактным выключателем и системой электрического обогрева рамы.

многогранный.



Конвейерная система позволяет применять различные варианты ленты из нержавеющей стали или пластика, с закрытой или открытой опорной поверхностью, с малым или большим шагом, с бортиками или без них. Возможна последующая замена стальной ленты на пластиковую или наоборот.



arctic a9.

надежный.



Рассчитанный на многосменную промышленную эксплуатацию дизайн, система контроля движения конвейерной ленты, частотно-регулируемые основной и вспомогательный приводы, использование высококачественных компонентов и сведенное к минимуму количество подвижных частей гарантируют самую высокую надежность.

функциональный.



arctic оборудован самой современной системой программного управления, устройствами связи и дистанционного обслуживания, сенсорным цветным дисплеем с визуализацией процесса (трехмерное изображение системы, температурные кривые и т.п.) и возможностью ввода и записи всех параметров продукта и системных данных в рецептурах.

эффективный.



По окончании рабочей смены arctic может оттаиваться окружающим воздухом, горячим газом либо при помощи электронагревателей. Система сдувания инея с ламелей способна удвоить время работы установки без оттаивания, а система поочередного оттаивания испарителей способна увеличить время непрерывного производства до 144 часов.

модульный.



Система очистки конвейерной ленты с насосным блоком для повышения давления воды и пенообразования может быть в любой момент расширена до полностью интегрированной системы, выполняющей очистку не только ленты и конвейерной системы, но и всего внутреннего пространства.

адаптируемый.



С помощью различных внешних конвейеров, например, для передачи чувствительных к механическим повреждениям продуктов на спиральный конвейер, для надежной подачи продуктов к загрузочному отверстию, для горизонтальной передачи на другое оборудование после выхода или для выгрузки, arctic может быть оптимально адаптирован к любой производственной линии.

индивидуальный.



arctic может поставляться с многочисленными опциями, например, в изолирующем корпусе из нержавеющей стали снаружи, полностью сварном изолирующем корпусе, с частотно-регулируемыми вентиляторами, с системой промывания испарителей, в зеркальной компоновке, с параллельно-движущимися лентами – в полном соответствии с Вашими требованиями и пожеланиями.

