

R 404a



DELTA

производство холодильных систем

www.deltacold.ru



MX

**Микро-чиллеры
с воздушным охлаждением конденсатора
от 1,1 кВт до 4,8**

Чиллеры Delta полностью сконструированы и произведены в России с использованием комплектующих всемирно известных компаний и предназначены для различных отраслей промышленности и производств:

- ✓ систем кондиционирования и вентиляции;
- ✓ охлаждение экструдеров;
- ✓ охлаждение термопластавтоматов и пресс-форм;
- ✓ охлаждение миксеров и грануляторов;
- ✓ охлаждения станков металлообработки и лазерного оборудования;
- ✓ охлаждение оборотной воды;
- ✓ охлаждения пивного сусла, вина и других алкогольных напитков;
- ✓ для производства резиновых и пластмассовых изделий;
- ✓ для типографий, фармацевтики, пищевых производств и т. д...

Мы занимаемся разработкой и производством чиллеров под любые потребности.

- Мини-чиллеры
- Чиллеры шкафного типа с выносным конденсатором воздушного охлаждения
- Чиллеры шкафного типа с конденсатором водяного охлаждения
- Моноблочные чиллеры с конденсатором воздушного охлаждения

Наши технические специалисты выполнят для Вас необходимые расчеты и подберут чиллер для любых целей Вашего производственного процесса.

Все основные комплектующие всегда в наличии на складе, это позволяет нам гарантировать кратчайшие сроки производства и исполнения гарантийных и пост гарантийных обязательств.

Готовое оборудование, перед отгрузкой заказчику, проходит заводские испытания, при которых тестируются основные рабочие параметры.

Оформить запрос на расчет и подбор чиллера Вы можете на нашем сайте:

www.deltacold.ru

или

пришлите Ваше Техническое задание на почту

info@deltacold.ru

Микро-чиллеры МХ

с воздушным охлаждением конденсатора

Компактные и удобные в эксплуатации водяные микро-чиллеры **МХ** с воздушным охлаждением конденсатора, предназначенные для охлаждения различных производственных процессов. Моноблочные микро-чиллеры разработаны для внутренней установки, поставляются полностью в собранном виде и готовыми к эксплуатации. Каждый собранный на заводе изготовителе микро-чиллер Delta проходит обязательные испытания с подачей воды, что гарантирует работоспособность холодильного контура, гидравлического контура и системы автоматики. Все микро-чиллеры поставляются заправленными маслом и хладагентом.

Микро-чиллеры **МХ** выпускаются со встроенным гидравлическим модулем: центробежный насос и открытый аккумулирующий бак на возвратной линии.

Диапазон холодопроизводительности микро-чиллеров от **1,1** кВт до **4,8** кВт.

КОРПУС

Корпус микро-чиллера изготовлен из листовой оцинкованной стали и защищен порошковой краской. Форма деталей обеспечивает максимальную жесткость корпуса. Микро-чиллеры Delta имеют малую площадь основания корпуса, что позволяет легко устанавливать на ограниченном пространстве внутри помещения и легко перемещать при необходимости на специальных аппаратных колесиках. Съемные панели предоставляют доступ к внутренним компонентам для их осмотра и технического обслуживания.

КОМПРЕССОР

Во всех моделях используются герметичные поршневые компрессора.

КОНДЕНСАТОР

Конденсатор воздушного охлаждения изготовлен из медных труб с алюминиевым оребрением. Осевой вентилятор Axicool с прямым приводом и защитной решеткой, обеспечивает высокую производительность и низкий уровень шума. Каждый микро-чиллер в стандартной комплектации оснащен регулятором скорости вращения вентилятором (*Fan speed controller*), позволяющим управлять вентилятором в зависимости от давления конденсации хладагента.

ИСПАРИТЕЛЬ

Погружной испаритель из медной трубы, который погружается в аккумулирующий бак непосредственно в охлаждаемую жидкость.

ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР

Микро-чиллер снабжен одним контуром охлаждения и включает в себя: фильтр осушитель, капиллярная трубка, сервисный клапан, конденсатор воздушного охлаждения, аварийное реле высокого давления и аварийное реле низкого давления, погружной испаритель.

Микро-чиллеры МХ

с воздушным охлаждением конденсатора

УПРАВЛЕНИЕ

Щит управления включает: главный выключатель, контроллер, вводной защитный автомат, кон-тактор компрессора. Микропроцессорный контроллер управляет работой компрессора микро-чиллера. На дисплее контроллера отображается все необходимая информация: температура воды на выходе, аварии и ошибки работы.

ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ

Встроенный центробежный насос и аккумулирующий бак с погружным испарителем.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ		MX1A-PAC1	MX2A-PAC1	MX3A-PAC1	MX4A-PAC1	MX5A-PAC1
Холодопроизводительность кВт, T в озд.= +30°C						
Т воды на выходе из чиллера, °C	+5°C	1,19	1,58	1,65	2,04	2,54
	+10°C	1,44	1,89	1,99	2,51	3,19
	+15°C	1,70	2,23	2,36	3,05	3,95
	+20°C	2,14	2,60	3,05	3,64	4,82
Потребляемая мощность, кВт.		0,54	0,72	0,79	1,05	1,30
Электропитание, ф/В/Гц		1/230/50				
Компрессор		герметичный поршневой				
тип						
кол-во		1				
хладагент		R404a				
Вентилятор		АС осевой вентилятор Axicool с защитной решеткой				
тип						
кол-во		1 x ф300				
расход м3\ч		1500				
Конденсатор		А - воздушного охлаждения				
площадь, м2		9,1				
объем, л.		1,2				
кол-во рядов		3				
Гидромодуль встроенный						
производительность насоса, м3\ч		1,3				
объем бака, л.		30				
присоединительные соедин.		вход – 3/4" НР, выход – 3/4" НР				
Габаритные размеры						
вес, кг		68	69	77	78	82
длина, мм		585				
ширина, мм		520				
высота, мм		865				

Производитель оставляет за собой право в любое время, без предупреждения вносить любые изменения в конструкцию, комплектацию и технические характеристики производимых чиллеров, дополнительно сообщать об этом, не распространяя эти изменения на ранее выпущенные чиллеры. За более подробной информацией и интересующим Вас вопросам просим обращаться к нашим техническим специалистам.



DELTA

производство холодильных систем

www.deltacold.ru

197183 г. Санкт-Петербург, ул. Полевая Сабировская д.3

(812) 318-75-20, 318-75-22

info@deltacold.ru