

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

www.lauda.nt-rt.ru | | aud@nt-rt.ru

Технические характеристики на циркуляционные охладители **Ultracool** компании **LAUDA**

Lauda Ultracool UC 2 циркуляционный охладитель

Диапазон рабочих температур: от -5°C до $+25^{\circ}\text{C}$. Объем водяного бака 19 литров. Холодопроизводительность 2,1 кВт при температуре воды на выходе 10°C . Каталожный номер: E6002411



Описание

Подходящие для установки под открытым небом компактные циркуляционные охладители LAUDA Ultracool с высокой холодопроизводительностью представляют собой готовые к использованию системы Plug & Operate с резервуаром для холодной воды, блочным насосом и внутренним байпасом.

Рециркуляционный охладитель LAUDA Ultracool UC 2 — это прибор с холодопроизводительностью до 2,8 кВт и с рабочим диапазоном от -5 до 25°C , созданный для промышленного применения.

Входящий в стандартную комплектацию датчик температуры предотвращает замерзание теплообменника. Кроме того, встроенные реле давления защищают контур от слишком высокого и слишком низкого давления, а корпус радиатора из оцинкованной листовой стали с эпоксидным покрытием — от коррозии даже в агрессивных производственных условиях.

Прибор работает с поршневым компрессором и блочным насосом. Насос имеет низкий уровень шума и хорошую производительность в большом диапазоне давления. Использование встроенного внутреннего байпаса позволяет автоматически регулировать поток в системе, не допуская разрушительных перепадов давления. Техническая конструкция системы охлаждения позволяет эксплуатировать охладитель при температуре окружающей среды до 50°C .

Циркуляционный мини-охладитель UC 2 обладает уменьшенным размером. Геометрия прибора упрощает доступ к компонентам, требующим регулярного техобслуживания.

Особенности лабораторного циркуляционного охладителя LAUDA Ultracool UC 2:

- Объем водяного бака 19 литров;
- Диапазон рабочих температур: от -5°C до 25°C ;
- Холодопроизводительность 2,1 кВт при температуре воды на выходе 10°C ;
- Ролики в стандартной комплектации, облегчающие позиционирование, для UC Mini;
- Система управления вентиляторами в стандартной комплектации на UC-0240 SP позволяет эксплуатацию при температуре окружающей среды до -15°C и уменьшает шумовую нагрузку;
- Высококачественные блочные насосы, внутренний байпас;
- Водяной контур из гибких промышленных шлангов;
- Сливной кран для опорожнения контура.

Спецификация

Наименование	Значение
Рабочая температура, минимально градусов Цельсия	-5
Рабочая температура, максимально градусов Цельсия	25
Температура окружающей среды, минимально градусов Цельсия	-15
Температура окружающей среды, максимально градусов Цельсия	50
Постоянство температурного режима, $\pm\text{K}$	2
Применение	Внешнее
Холодопроизводительность при температуре воды на выходе 25°C , кВт	2,8
Холодопроизводительность при температуре воды на выходе 20°C , кВт	2,8
Холодопроизводительность при температуре воды на выходе 15°C , кВт	2,5
Холодопроизводительность при температуре воды на выходе 10°C , кВт	2,1
Холодопроизводительность при температуре воды на выходе 5°C , кВт	1,8
Холодопроизводительность при температуре воды на выходе 0°C , кВт	1,5
Холодопроизводительность при температуре воды на выходе -5°C , кВт	1,2
Объем водяного бака, литров	19
Потребляемая мощность, кВт	1,4
Присоединительная резьба насоса	Rp 1/2"
Максимальное давление нагнетания, бар	3,4
Максимальный расход при нагнетании, литров в минуту	42
Напряжение сети, В; Гц	230 В; 50 Гц

Lauda Ultracool UC 4 циркуляционный охладитель

Диапазон рабочих температур: от -5°C до $+25^{\circ}\text{C}$. Объем водяного бака 19 литров. Холодопроизводительность 4,9 кВт при температуре воды на выходе 10°C . Каталожный номер: E6004411

Описание



Подходящие для установки под открытым небом компактные циркуляционные охладители LAUDA Ultracool с высокой холодопроизводительностью представляют собой готовые к использованию системы Plug & Operate с резервуаром для холодной воды, блочным насосом и внутренним байпасом.

Рециркуляционный охладитель LAUDA Ultracool UC 4 — это прибор с холодопроизводительностью до 4,9 кВт и с рабочим диапазоном от -5 до 25°C , созданный для промышленного применения.

Входящий в стандартную комплектацию датчик температуры предотвращает замерзание теплообменника. Кроме того, встроенные реле давления защищают контур от слишком высокого и слишком низкого давления, а корпус радиатора из оцинкованной листовой стали с эпоксидным покрытием — от коррозии даже в агрессивных производственных условиях.

Прибор работает с поршневым компрессором и блочным насосом. Насос имеет низкий уровень шума и хорошую производительность в большом диапазоне давления. Использованиестроенного внутреннего байпаса позволяет автоматически регулировать поток в системе, не допуская разрушительных перепадов давления. Техническая конструкция системы охлаждения позволяет эксплуатировать охладитель при температуре окружающей среды до 50°C .

Циркуляционный мини-охладитель UC 4 обладает уменьшенным размером. Геометрия прибора упрощает доступ к компонентам, требующим регулярного техобслуживания.

Особенности лабораторного циркуляционного охладителя LAUDA Ultracool UC 4:

- Объем водяного бака 19 литров;
- Диапазон рабочих температур: от -5°C до 25°C ;
- Холодопроизводительность 4,9 кВт при температуре воды на выходе 10°C ;
- Ролики в стандартной комплектации, облегчающие позиционирование, для UC Mini;
- Система управления вентиляторами в стандартной комплектации на UC-0240 SP позволяет эксплуатацию при температуре окружающей среды до -15°C и уменьшает шумовую нагрузку;
- Высококачественные блочные насосы, внутренний байпас;
- Водяной контур из гибких промышленных шлангов;
- Сливной кран для опорожнения контура.

Спецификация

Наименование	Значение
Рабочая температура, минимально градусов Цельсия	-5
Рабочая температура, максимально градусов Цельсия	25
Температура окружающей среды, минимально градусов Цельсия	-15
Температура окружающей среды, максимально градусов Цельсия	50
Постоянство температурного режима, $\pm\text{K}$	2
Применение	Внешнее
Холодопроизводительность при температуре воды на выходе 25°C , кВт	6,9
Холодопроизводительность при температуре воды на выходе 20°C , кВт	6,9
Холодопроизводительность при температуре воды на выходе 15°C , кВт	5,9
Холодопроизводительность при температуре воды на выходе 10°C , кВт	4,9
Холодопроизводительность при температуре воды на выходе 5°C , кВт	4,1
Холодопроизводительность при температуре воды на выходе 0°C , кВт	3,9
Холодопроизводительность при температуре воды на выходе -5°C , кВт	2,8
Объем водяного бака, литров	19
Потребляемая мощность, кВт	1,8
Присоединительная резьба насоса	Rp 1/2"
Максимальное давление нагнетания, бар	3,4
Максимальный расход при нагнетании, литров в минуту	42
Напряжение сети, В; Гц	230 В; 50 Гц

Lauda Ultracool UC 8 циркуляционный охладитель

Диапазон рабочих температур: от -10°C до $+35^{\circ}\text{C}$. Объем водяного бака 35 литров. Холодопроизводительность 10,2 кВт при температуре воды на выходе 10°C . Каталожный номер:L002853



Описание

Циркуляционные охладители LAUDA Ultracool обеспечивают точный контроль температуры в расширенном диапазоне рабочих температур от -10 до 35°C и температурную стабильность $\pm 0,5$ К. Энергоэффективные чиллеры Ultracool имеют уникальное подключение.

Циркуляционный охладитель Ultracool UC 8 имеет класс защиты IP 54, который допускает наружную установку. Стандартное управление вентилятором позволяет работать при температурах окружающей среды от -15°C и снижает уровень шума. Компания LAUDA уменьшила размеры по сравнению с аналогичными предыдущими моделями.

Циркуляционный охладитель UC 8 стандартно поставляется с интерфейсом Modbus RS 485 и может быть адаптирован к любым требованиям заказчика благодаря широкому диапазону опций, таких как насосы с регулируемой скоростью или расходомеры. Двухчастотный источник питания ($50/60$ Гц) позволяет использовать одни и те же типы моделей по всему миру.

Особенности лабораторного циркуляционного охладителя LAUDA Ultracool UC 8:

- Объем водяного бака 35 литров;
- Диапазон рабочих температур: от -10°C до 35°C ;
- Холодопроизводительность 10,2 кВт при температуре воды на выходе 10°C ;
- Ролики в стандартной комплектации, облегчающие позиционирование, для UC Mini;
- Система управления вентиляторами в стандартной комплектации позволяет эксплуатацию при температуре окружающей среды до -15°C и уменьшает шумовую нагрузку;
- Высококачественные блочные насосы, внутренний байпас;
- Водяной контур из гибких промышленных шлангов;
- Сливной кран для опорожнения контура.

Спецификация

Наименование	Значение
Рабочая температура, минимально градусов Цельсия	-10
Рабочая температура, максимально градусов Цельсия	35
Температура окружающей среды, минимально градусов Цельсия	-15
Температура окружающей среды, максимально градусов Цельсия	50
Постоянство температурного режима, $\pm\text{K}$	$0,5$
Применение	Внешнее
Холодопроизводительность при температуре воды на выходе 25°C , кВт	13,3
Холодопроизводительность при температуре воды на выходе 20°C , кВт	13,3
Холодопроизводительность при температуре воды на выходе 15°C , кВт	12,0
Холодопроизводительность при температуре воды на выходе 10°C , кВт	10,2
Холодопроизводительность при температуре воды на выходе 5°C , кВт	8,5
Холодопроизводительность при температуре воды на выходе 0°C , кВт	7,0
Холодопроизводительность при температуре воды на выходе -5°C , кВт	5,4
Объем водяного бака, литров	35
Потребляемая мощность, кВт	3,4
Уровень звукового давления, дБ	61
Присоединительная резьба насоса	Rp 1"
Максимальное давление нагнетания, бар	4,2
Максимальный расход при нагнетании, литров в минуту	130
Напряжение сети, В; Гц	230 В; 50 Гц

Lauda Ultracool UC 14 циркуляционный охладитель

Диапазон рабочих температур: от -10°C до $+35^{\circ}\text{C}$. Объем водяного бака 35 литров. Холодопроизводительность 15,8 кВт при температуре воды на выходе 10°C . Каталожный номер: L003291

Описание

Циркуляционные охладители LAUDA Ultracool обеспечивают точный контроль температуры в расширенном диапазоне рабочих температур от -10 до 35°C и температурную стабильность $\pm 0,5\text{ K}$. Энергоэффективные чиллеры Ultracool имеют уникальное подключение.

Циркуляционный охладитель Ultracool UC 14 имеет класс защиты IP 54, который допускает наружную установку. Стандартное управление вентилятором позволяет работать при температурах окружающей среды от -15°C и снижает уровень шума. Компания LAUDA уменьшила размеры по сравнению с аналогичными предыдущими моделями.

Циркуляционный охладитель UC 14 стандартно поставляется с интерфейсом Modbus RS 485 и может быть адаптирован к любым требованиям заказчика благодаря широкому диапазону опций, таких как насосы с регулируемой скоростью или расходомеры. Двухчастотный источник питания ($50/60\text{ Гц}$) позволяет использовать одни и те же типы моделей по всему миру.

Особенности лабораторного циркуляционного охладителя LAUDA Ultracool UC 14:

- Объем водяного бака 35 литров;
- Диапазон рабочих температур: от -10°C до 35°C ;
- Холодопроизводительность 15,8 кВт при температуре воды на выходе 10°C ;
- Ролики в стандартной комплектации, облегчающие позиционирование, для UC Mini;
- Система управления вентиляторами в стандартной комплектации позволяет эксплуатацию при температуре окружающей среды до -15°C и уменьшает шумовую нагрузку;
- Высококачественные блочные насосы, внутренний байпас;
- Водяной контур из гибких промышленных шлангов;
- Сливной кран для опорожнения контура.

Спецификация

Наименование	Значение
Рабочая температура, минимально градусов Цельсия	-10
Рабочая температура, максимально градусов Цельсия	35
Температура окружающей среды, минимально градусов Цельсия	-15
Температура окружающей среды, максимально градусов Цельсия	50
Постоянство температурного режима, $\pm\text{K}$	0,5
Применение	Внешнее
Холодопроизводительность при температуре воды на выходе 25°C , кВт	22,4
Холодопроизводительность при температуре воды на выходе 20°C , кВт	20,3
Холодопроизводительность при температуре воды на выходе 15°C , кВт	18,4
Холодопроизводительность при температуре воды на выходе 10°C , кВт	15,8
Холодопроизводительность при температуре воды на выходе 5°C , кВт	13,4
Холодопроизводительность при температуре воды на выходе 0°C , кВт	11,1
Холодопроизводительность при температуре воды на выходе -5°C , кВт	9,3
Объем водяного бака, литров	35
Потребляемая мощность, кВт	5,1
Уровень звукового давления, дБ	64,7
Присоединительная резьба насоса	Rp 1"
Максимальное давление нагнетания, бар	4,2
Максимальный расход при нагнетании, литров в минуту	130
Напряжение сети, В; Гц	230 В; 50 Гц



Lauda Ultracool UC 24 циркуляционный охладитель

Диапазон рабочих температур: от -10°C до $+35^{\circ}\text{C}$. Объем водяного бака 35 литров. Холодопроизводительность 24,3 кВт при температуре воды на выходе 10°C . Каталожный номер: L003114.



Описание

Циркуляционные охладители LAUDA Ultracool обеспечивают точный контроль температуры в расширенном диапазоне рабочих температур от -10 до 35°C и температурную стабильность $\pm 0,5 \text{ K}$. Энергоэффективные чиллеры Ultracool имеют уникальное подключение.

Циркуляционный охладитель Ultracool UC 24 имеет класс защиты IP 54, который допускает наружную установку. Стандартное управление вентилятором позволяет работать при температурах окружающей среды от -15°C и снижает уровень шума. Компания LAUDA уменьшила размеры по сравнению с аналогичными предыдущими моделями.

Циркуляционный охладитель UC 24 стандартно поставляется с интерфейсом Modbus RS 485 и может быть адаптирован к любым требованиям заказчика благодаря широкому диапазону опций, таких как насосы с регулируемой скоростью или расходомеры. Двухчастотный источник питания ($50/60 \text{ Гц}$) позволяет использовать одни и те же типы моделей по всему миру.

Особенности лабораторного циркуляционного охладителя LAUDA Ultracool UC 24:

- Объем водяного бака 35 литров;
- Диапазон рабочих температур: от -10°C до 35°C ;
- Холодопроизводительность 24,3 кВт при температуре воды на выходе 10°C ;
- Ролики в стандартной комплектации, облегчающие позиционирование, для UC Mini;
- Система управления вентиляторами в стандартной комплектации позволяет эксплуатацию при температуре окружающей среды до -15°C и уменьшает шумовую нагрузку;
- Высококачественные блочные насосы, внутренний байпас;
- Водяной контур из гибких промышленных шлангов;
- Сливной кран для опорожнения контура.

Спецификация

Наименование	Значение
Рабочая температура, минимально градусов Цельсия	-10
Рабочая температура, максимально градусов Цельсия	35
Температура окружающей среды, минимально градусов Цельсия	-15
Температура окружающей среды, максимально градусов Цельсия	50
Постоянство температурного режима, $\pm \text{K}$	$0,5$
Применение	Внешнее
Холодопроизводительность при температуре воды на выходе 25°C , кВт	34,0
Холодопроизводительность при температуре воды на выходе 20°C , кВт	30,9
Холодопроизводительность при температуре воды на выходе 15°C , кВт	28,1
Холодопроизводительность при температуре воды на выходе 10°C , кВт	24,3
Холодопроизводительность при температуре воды на выходе 5°C , кВт	20,8
Холодопроизводительность при температуре воды на выходе 0°C , кВт	17,3
Холодопроизводительность при температуре воды на выходе -5°C , кВт	14,5
Объем водяного бака, литров	35
Потребляемая мощность, кВт	8
Уровень звукового давления, дБ	64,7
Присоединительная резьба насоса	Rp 1"
Максимальное давление нагнетания, бар	4,2
Максимальный расход при нагнетании, литров в минуту	130
Напряжение сети, В; Гц	230 В; 50 Гц

Lauda Ultracool UC 50 циркуляционный охладитель

Диапазон рабочих температур: от -10°C до $+35^{\circ}\text{C}$. Объем водяного бака 210 литров. Холодопроизводительность 51,2 кВт при температуре воды на выходе 10°C . Каталожный номер: L002856

Описание

Циркуляционные охладители LAUDA Ultracool обеспечивают точный контроль температуры в расширенном диапазоне рабочих температур от -10 до 35°C и температурную стабильность $\pm 0,5 \text{ K}$. Энергоэффективные чиллеры Ultracool имеют уникальное подключение.

Циркуляционный охладитель Ultracool UC 50 имеет класс защиты IP 54, который допускает наружную установку. Стандартное управление вентилятором позволяет работать при температурах окружающей среды от -15°C и снижает уровень шума. Компания LAUDA уменьшила размеры по сравнению с аналогичными предыдущими моделями.

Циркуляционный охладитель UC 50 стандартно поставляется с интерфейсом Modbus RS 485 и может быть адаптирован к любым требованиям заказчика благодаря широкому диапазону опций, таких как насосы с регулируемой скоростью или расходомеры. Двухчастотный источник питания ($50/60 \text{ Гц}$) позволяет использовать одни и те же типы моделей по всему миру.

Особенности лабораторного циркуляционного охладителя LAUDA Ultracool UC 50:

- Объем водяного бака 210 литров;
- Диапазон рабочих температур: от -10°C до 35°C ;
- Холодопроизводительность 51,2 кВт при температуре воды на выходе 10°C ;
- Ролики в стандартной комплектации, облегчающие позиционирование, для UC Mini;
- Система управления вентиляторами в стандартной комплектации позволяет эксплуатацию при температуре окружающей среды до -15°C и уменьшает шумовую нагрузку;
- Высококачественные блочные насосы, внутренний байпас;
- Водяной контур из гибких промышленных шлангов;
- Сливной кран для опорожнения контура.

Спецификация

Наименование	Значение
Рабочая температура, минимально градусов Цельсия	-10
Рабочая температура, максимально градусов Цельсия	35
Температура окружающей среды, минимально градусов Цельсия	-15
Температура окружающей среды, максимально градусов Цельсия	50
Постоянство температурного режима, $\pm\text{K}$	0,5
Применение	Внешнее
Холодопроизводительность при температуре воды на выходе 25°C , кВт	67,5
Холодопроизводительность при температуре воды на выходе 20°C , кВт	65,6
Холодопроизводительность при температуре воды на выходе 15°C , кВт	59,4
Холодопроизводительность при температуре воды на выходе 10°C , кВт	51,2
Холодопроизводительность при температуре воды на выходе 5°C , кВт	43,7
Холодопроизводительность при температуре воды на выходе 0°C , кВт	36,4
Холодопроизводительность при температуре воды на выходе -5°C , кВт	30,4
Объем водяного бака, литров	210
Потребляемая мощность, кВт	14,8
Уровень звукового давления, дБ	68,7
Присоединительная резьба насоса	Rp 1 1/2"
Максимальное давление нагнетания, бар	4,6
Максимальный расход при нагнетании, литров в минуту	230
Напряжение сети, В; Гц	230 В; 50 Гц



Lauda Ultracool UC 65 циркуляционный охладитель

Диапазон рабочих температур: от -10°C до $+35^{\circ}\text{C}$. Объем водяного бака 210 литров. Холодопроизводительность 66,9 кВт при температуре воды на выходе 10°C . Каталожный номер:L003025



Описание

Циркуляционные охладители LAUDA Ultracool обеспечивают точный контроль температуры в расширенном диапазоне рабочих температур от -10 до 35°C и температурную стабильность $\pm 0,5 \text{ K}$. Энергоэффективные чиллеры Ultracool имеют уникальное подключение.

Циркуляционный охладитель Ultracool UC 65 имеет класс защиты IP 54, который допускает наружную установку. Стандартное управление вентилятором позволяет работать при температурах окружающей среды от -15°C и снижает уровень шума. Компания LAUDA уменьшила размеры по сравнению с аналогичными предыдущими моделями.

Циркуляционный охладитель UC 65 стандартно поставляется с интерфейсом Modbus RS 485 и может быть адаптирован к любым требованиям заказчика благодаря широкому диапазону опций, таких как насосы с регулируемой скоростью или расходомеры. Двухчастотный источник питания ($50/60 \text{ Гц}$) позволяет использовать одни и те же типы моделей по всему миру.

Особенности лабораторного циркуляционного охладителя LAUDA Ultracool UC 65:

- Объем водяного бака 210 литров;
- Диапазон рабочих температур: от -10°C до 35°C ;
- Холодопроизводительность 66,9 кВт при температуре воды на выходе 10°C ;

- Ролики в стандартной комплектации, облегчающие позиционирование, для UC Mini;
- Система управления вентиляторами в стандартной комплектации позволяет эксплуатацию при температуре окружающей среды до -15°C и уменьшает шумовую нагрузку;
- Высококачественные блочные насосы, внутренний байпас;
- Водяной контур из гибких промышленных шлангов;
- Сливной кран для опорожнения контура.

Спецификация

Наименование	Значение
Рабочая температура, минимально градусов Цельсия	-10
Рабочая температура, максимально градусов Цельсия	35
Температура окружающей среды, минимально градусов Цельсия	-15
Температура окружающей среды, максимально градусов Цельсия	50
Постоянство температурного режима, $\pm\text{K}$	0,5
Применение	Внешнее
Холодопроизводительность при температуре воды на выходе 25°C , кВт	87,5
Холодопроизводительность при температуре воды на выходе 20°C , кВт	85,2
Холодопроизводительность при температуре воды на выходе 15°C , кВт	77,4
Холодопроизводительность при температуре воды на выходе 10°C , кВт	66,9
Холодопроизводительность при температуре воды на выходе 5°C , кВт	57,3
Холодопроизводительность при температуре воды на выходе 0°C , кВт	47,8
Холодопроизводительность при температуре воды на выходе -5°C , кВт	40,1
Объем водяного бака, литров	210
Потребляемая мощность, кВт	20,4
Уровень звукового давления, дБ	69,5
Присоединительная резьба насоса	Rp 1 1/2"
Максимальное давление нагнетания, бар	5
Максимальный расход при нагнетании, литров в минуту	250
Напряжение сети, В; Гц	230 В; 50 Гц

Lauda Ultracool UC-0800 SP циркуляционный охладитель

Диапазон рабочих температур: от -5°C до $+25^{\circ}\text{C}$. Объем водяного бака 300 литров. Холодопроизводительность 87,9 кВт при температуре воды на выходе 10°C . Каталожный номер: E6080223



Описание

Циркуляционные охладители серии LAUDA Ultracool устанавливаются под открытым небом и обладают высокой холодопроизводительностью. Это готовые к использованию системы Plug & Operate с резервуаром для холодной воды, блочным насосом и внутренним байпасом.

LAUDA Ultracool UC-0800 SP — это рециркуляционный макси-охладитель с холодопроизводительностью до 87,9 кВт и с рабочим диапазоном от -5 до 25°C . Прибор использует два независимых холодильных контура для обеспечения охлаждения в любое время.

Входящий в стандартную комплектацию датчик температуры предотвращает замерзание теплообменника. Кроме того, встроенные реле давления защищают контур от слишком высокого и слишком низкого давления, а корпус радиатора из оцинкованной листовой стали с эпоксидным покрытием — от коррозии даже в агрессивных производственных условиях.

Модель UC-0800 SP оснащена спиральным компрессором, работает с хладагентом R 407C и предназначена для эксплуатации вне помещения. Внутренние трубопроводы водяного контура выполнены из термически сваренных труб (статический сополимер полипропилена). Наряду с тем, что эти соединения полностью герметичны, трубы из указанного материала отличаются коррозион-

и морозоустойчивостью. Они предназначены для небольших перепадов давления и имеют длительный срок эксплуатации.

Особенности лабораторного циркуляционного охладителя LAUDA Ultracool UC-0800 SP:

- Объем водяного бака 300 литров;
- Диапазон рабочих температур: от -5°C до 25°C ;
- Холодопроизводительность 87,9 кВт при температуре воды на выходе 10°C ;
- Оснащена спиральным компрессором, работает с хладагентом R 407C;
- Система управления вентиляторами в стандартной комплектации позволяет эксплуатацию при температуре окружающей среды до -15°C и уменьшает шумовую нагрузку;
- Высококачественные блочные насосы, внутренний байпас;
- Водяной контур из гибких промышленных шлангов;
- Сливной кран для опорожнения контура.

Спецификация

Наименование	Значение
Рабочая температура, минимально градусов Цельсия	-5
Рабочая температура, максимально градусов Цельсия	25
Температура окружающей среды, минимально градусов Цельсия	-15
Температура окружающей среды, максимально градусов Цельсия	45
Постоянство температурного режима, $\pm\text{K}$	2
Применение	Внешнее
Холодопроизводительность при температуре воды на выходе 25°C , кВт	114,3
Холодопроизводительность при температуре воды на выходе 20°C , кВт	114,3
Холодопроизводительность при температуре воды на выходе 15°C , кВт	103
Холодопроизводительность при температуре воды на выходе 10°C , кВт	87,9
Холодопроизводительность при температуре воды на выходе 5°C , кВт	72,3
Холодопроизводительность при температуре воды на выходе 0°C , кВт	57,8
Холодопроизводительность при температуре воды на выходе -5°C , кВт	45,4
Объем водяного бака, литров	300
Потребляемая мощность, кВт	27,5
Присоединительная резьба насоса	Rp 2"
Максимальное давление нагнетания, бар	4,7
Максимальный расход при нагнетании, литров в минуту	420
Напряжение сети, В; Гц	400 В; 3/PE; 50 Гц

Lauda Ultracool UC-1000 SP циркуляционный охладитель

Диапазон рабочих температур: от -5°C до $+25^{\circ}\text{C}$. Объем водяного бака 500 литров. Холодопроизводительность 106,4 кВт при температуре воды на выходе 10°C . Каталожный номер: E6100221

Описание

Циркуляционные охладители серии LAUDA Ultracool устанавливаются под открытым небом и обладают высокой холодопроизводительностью. Это готовые к использованию системы Plug & Operate с резервуаром для холодной воды, блочным насосом и внутренним байпасом.

LAUDA Ultracool UC-1000 SP — это рециркуляционный макси-охладитель с холодопроизводительностью до 106,4 кВт и с рабочим диапазоном от -5 до 25°C . Прибор использует два независимых холодильных контура для обеспечения охлаждения в любое время.

Входящий в стандартную комплектацию датчик температуры предотвращает замерзание теплообменника. Кроме того, встроенные реле давления защищают контур от слишком высокого и слишком низкого давления, а корпус радиатора из оцинкованной листовой стали с эпоксидным покрытием — от коррозии даже в агрессивных производственных условиях.

Модель UC-1000 SP оснащена спиральным компрессором, работает с хладагентом R 407C и предназначена для эксплуатации вне помещения. Внутренние трубопроводы водяного контура выполнены из термически сваренных труб (статический сополимер полипропилена). Наряду с тем, что эти соединения полностью герметичны, трубы из указанного материала отличаются коррозион-

и морозоустойчивостью. Они предназначены для небольших перепадов давления и имеют длительный срок эксплуатации.

Особенности лабораторного циркуляционного охладителя LAUDA Ultracool UC-1000 SP:

- Объем водяного бака 500 литров;
- Диапазон рабочих температур: от -5°C до 25°C ;
- Холодопроизводительность 87,9 кВт при температуре воды на выходе 10°C ;
- Оснащена спиральным компрессором, работает с хладагентом R 407C;
- Система управления вентиляторами в стандартной комплектации позволяет эксплуатацию при температуре окружающей среды до -15°C и уменьшает шумовую нагрузку;
- Высококачественные блочные насосы, внутренний байпас;
- Водяной контур из гибких промышленных шлангов;
- Сливной кран для опорожнения контура.

Спецификация

Наименование	Значение
Рабочая температура, минимально градусов Цельсия	-5
Рабочая температура, максимально градусов Цельсия	25
Температура окружающей среды, минимально градусов Цельсия	-15
Температура окружающей среды, максимально градусов Цельсия	45
Постоянство температурного режима, $\pm\text{K}$	2
Применение	Внешнее
Холодопроизводительность при температуре воды на выходе 25°C , кВт	140,8
Холодопроизводительность при температуре воды на выходе 20°C , кВт	140,8
Холодопроизводительность при температуре воды на выходе 15°C , кВт	126,1
Холодопроизводительность при температуре воды на выходе 10°C , кВт	106,4
Холодопроизводительность при температуре воды на выходе 5°C , кВт	85,9
Холодопроизводительность при температуре воды на выходе 0°C , кВт	67
Холодопроизводительность при температуре воды на выходе -5°C , кВт	51,2
Объем водяного бака, литров	500
Потребляемая мощность, кВт	32,4
Присоединительная резьба насоса	Rp 2 1/2"
Максимальное давление нагнетания, бар	5
Максимальный расход при нагнетании, литров в минуту	330
Напряжение сети, В; Гц	400 В; 3/PE; 50 Гц



Lauda Ultracool UC-1350 SP циркуляционный охладитель

Диапазон рабочих температур: от -5°C до $+25^{\circ}\text{C}$. Объем водяного бака 500 литров. Холодопроизводительность 139,2 кВт при температуре воды на выходе 10°C . Каталожный номер: E6135221



Описание

Циркуляционные охладители серии LAUDA Ultracool устанавливаются под открытым небом и обладают высокой холодопроизводительностью. Это готовые к использованию системы Plug & Operate с резервуаром для холодной воды, блочным насосом и внутренним байпасом.

LAUDA Ultracool UC-1350 SP — это рециркуляционный макси-охладитель с холодопроизводительностью до 139,2 кВт и с рабочим диапазоном от -5 до 25°C . Прибор использует два независимых холодильных контура для обеспечения охлаждения в любое время.

Входящий в стандартную комплектацию датчик температуры предотвращает замерзание теплообменника. Кроме того, встроенные реле давления защищают контур от слишком высокого и слишком низкого давления, а корпус радиатора из оцинкованной листовой стали с эпоксидным покрытием — от коррозии даже в агрессивных производственных условиях.

Модель UC-1350 SP оснащена спиральным компрессором, работает с хладагентом R 407C и предназначена для эксплуатации вне помещения. Внутренние трубопроводы водяного контура выполнены из термически сваренных труб (статический сополимер полипропилена). Наряду с тем, что эти соединения полностью герметичны, трубы из указанного материала отличаются коррозионной и морозоустойчивостью. Они предназначены для небольших перепадов давления и имеют длительный срок эксплуатации.

Особенности лабораторного циркуляционного охладителя LAUDA Ultracool UC-1350 SP:

- Объем водяного бака 500 литров;
- Диапазон рабочих температур: от -5°C до 25°C ;
- Холодопроизводительность 139,2 кВт при температуре воды на выходе 10°C ;
- Оснащена спиральным компрессором, работает с хладагентом R 407C;
- Система управления вентиляторами в стандартной комплектации позволяет эксплуатацию при температуре окружающей среды до -15°C и уменьшает шумовую нагрузку;
- Высококачественные блочные насосы, внутренний байпас;
- Водяной контур из гибких промышленных шлангов;
- Сливной кран для опорожнения контура.

Спецификация

Наименование	Значение
Рабочая температура, минимально градусов Цельсия	-5
Рабочая температура, максимально градусов Цельсия	25
Температура окружающей среды, минимально градусов Цельсия	-15
Температура окружающей среды, максимально градусов Цельсия	45
Постоянство температурного режима, $\pm\text{K}$	2
Применение	Внешнее
Холодопроизводительность при температуре воды на выходе 25°C , кВт	182,1
Холодопроизводительность при температуре воды на выходе 20°C , кВт	182,1
Холодопроизводительность при температуре воды на выходе 15°C , кВт	163,7
Холодопроизводительность при температуре воды на выходе 10°C , кВт	139,2
Холодопроизводительность при температуре воды на выходе 5°C , кВт	113,7
Холодопроизводительность при температуре воды на выходе 0°C , кВт	90
Холодопроизводительность при температуре воды на выходе -5°C , кВт	69,8
Объем водяного бака, литров	500
Потребляемая мощность, кВт	43,8
Присоединительная резьба насоса	Rp 2 1/2"
Максимальное давление нагнетания, бар	5
Максимальный расход при нагнетании, литров в минуту	750
Напряжение сети, В; Гц	400 В; 3/PE; 50 Гц

Lauda Ultracool UC-1700 SP циркуляционный охладитель

Диапазон рабочих температур: от -5°C до $+25^{\circ}\text{C}$. Объем водяного бака 500 литров. Холодопроизводительность 175,7 кВт при температуре воды на выходе 10°C . Каталожный номер: E6170221

Описание



Циркуляционные охладители серии LAUDA Ultracool устанавливаются под открытым небом и обладают высокой холодопроизводительностью. Это готовые к использованию системы Plug & Operate с резервуаром для холодной воды, блочным насосом и внутренним байпасом.

LAUDA Ultracool UC-1700 SP — это рециркуляционный макси-охладитель с холодопроизводительностью до 175,7 кВт и с рабочим диапазоном от -5 до 25°C . Прибор использует два независимых холодильных контура для обеспечения охлаждения в любое время.

Входящий в стандартную комплектацию датчик температуры предотвращает замерзание теплообменника. Кроме того, встроенные реле давления защищают контур от слишком высокого и слишком низкого давления, а корпус радиатора из оцинкованной листовой стали с эпоксидным покрытием — от коррозии даже в агрессивных производственных условиях.

Модель UC-1700 SP оснащена спиральным компрессором, работает с хладагентом R 407C и предназначена для эксплуатации вне помещения. Внутренние трубопроводы водяного контура выполнены из термически сваренных труб (статический сополимер полипропилена). Наряду с тем, что эти соединения полностью герметичны, трубы из указанного материала отличаются коррозион-

и морозоустойчивостью. Они предназначены для небольших перепадов давления и имеют длительный срок эксплуатации.

Особенности лабораторного циркуляционного охладителя LAUDA Ultracool UC-1700 SP:

- Объем водяного бака 500 литров;
- Диапазон рабочих температур: от -5°C до 25°C ;
- Холодопроизводительность 175,7 кВт при температуре воды на выходе 10°C ;
- Оснащена спиральным компрессором, работает с хладагентом R 407C;
- Система управления вентиляторами в стандартной комплектации позволяет эксплуатацию при температуре окружающей среды до -15°C и уменьшает шумовую нагрузку;
- Высококачественные блочные насосы, внутренний байпас;
- Водяной контур из гибких промышленных шлангов;
- Сливной кран для опорожнения контура.

Спецификация

Наименование	Значение
Рабочая температура, минимально градусов Цельсия	-5
Рабочая температура, максимально градусов Цельсия	25
Температура окружающей среды, минимально градусов Цельсия	-15
Температура окружающей среды, максимально градусов Цельсия	45
Постоянство температурного режима, $\pm\text{K}$	2
Применение	Внешнее
Холодопроизводительность при температуре воды на выходе 25°C , кВт	228,4
Холодопроизводительность при температуре воды на выходе 20°C , кВт	228,4
Холодопроизводительность при температуре воды на выходе 15°C , кВт	205,9
Холодопроизводительность при температуре воды на выходе 10°C , кВт	175,7
Холодопроизводительность при температуре воды на выходе 5°C , кВт	144,6
Холодопроизводительность при температуре воды на выходе 0°C , кВт	115,6
Холодопроизводительность при температуре воды на выходе -5°C , кВт	90,8
Объем водяного бака, литров	500
Потребляемая мощность, кВт	54,9
Присоединительная резьба насоса	Rp 2 1/2"
Максимальное давление нагнетания, бар	5
Максимальный расход при нагнетании, литров в минуту	750
Напряжение сети, В; Гц	400 В; 3/PE; 50 Гц

Lauda Ultracool UC-2400 SP циркуляционный охладитель

Диапазон рабочих температур: от -5°C до $+25^{\circ}\text{C}$. Объем водяного бака 500 литров. Холодопроизводительность 265 кВт при температуре воды на выходе 10°C . Каталожный номер: E6240221

Описание

Циркуляционные охладители серии LAUDA Ultracool устанавливаются под открытым небом и обладают высокой холодопроизводительностью. Это готовые к использованию системы Plug & Operate с резервуаром для холодной воды, блочным насосом и внутренним байпасом.

LAUDA Ultracool UC-2400 SP — это рециркуляционный макси-охладитель с холодопроизводительностью до 265 кВт и с рабочим диапазоном от -5 до 25°C . Прибор использует два независимых холодильных контура для обеспечения охлаждения в любое время.

Входящий в стандартную комплектацию датчик температуры предотвращает замерзание теплообменника. Кроме того, встроенные реле давления защищают контур от слишком высокого и слишком низкого давления, а корпус радиатора из оцинкованной листовой стали с эпоксидным покрытием — от коррозии даже в агрессивных производственных условиях.

Модель UC-2400 SP оснащена спиральным компрессором, работает с хладагентом R 407C и предназначена для эксплуатации вне помещения. Внутренние трубопроводы водяного контура выполнены из термически сваренных труб (статический сополимер полипропилена). Наряду с тем, что эти соединения полностью герметичны, трубы из указанного материала отличаются коррозионной и морозостойчивостью. Они предназначены для небольших перепадов давления и имеют длительный срок эксплуатации.

Особенности лабораторного циркуляционного охладителя LAUDA Ultracool UC-2400 SP:

- Объем водяного бака 500 литров;
- Диапазон рабочих температур: от -5°C до 25°C ;
- Холодопроизводительность 265 кВт при температуре воды на выходе 10°C ;
- Оснащена спиральным компрессором, работает с хладагентом R 407C;
- Система управления вентиляторами в стандартной комплектации позволяет эксплуатацию при температуре окружающей среды до -15°C и уменьшает шумовую нагрузку;
- Высококачественные блочные насосы, внутренний байпас;
- Водяной контур из гибких промышленных шлангов;
- Сливной кран для опорожнения контура.

Спецификация

Наименование	Значение
Рабочая температура, минимально градусов Цельсия	-5
Рабочая температура, максимально градусов Цельсия	25
Температура окружающей среды, минимально градусов Цельсия	-15
Температура окружающей среды, максимально градусов Цельсия	45
Постоянство температурного режима, $\pm\text{K}$	2
Применение	Внешнее
Холодопроизводительность при температуре воды на выходе 25°C , кВт	336,9
Холодопроизводительность при температуре воды на выходе 20°C , кВт	336,9
Холодопроизводительность при температуре воды на выходе 15°C , кВт	308,8
Холодопроизводительность при температуре воды на выходе 10°C , кВт	265
Холодопроизводительность при температуре воды на выходе 5°C , кВт	223,1
Холодопроизводительность при температуре воды на выходе 0°C , кВт	182,8
Холодопроизводительность при температуре воды на выходе -5°C , кВт	148,2
Объем водяного бака, литров	500
Потребляемая мощность, кВт	71,4
Присоединительная резьба насоса	DIN-2566 DN80
Максимальное давление нагнетания, бар	5,9
Максимальный расход при нагнетании, литров в минуту	1160
Напряжение сети, В; Гц	400 В; 3/PE; 50 Гц



Архангельск (8182)63-90-72	Ижевск (3412)26-03-58	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Иркутск (395)279-98-46	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
Иваново (4932)77-34-06	Киргизия (996)312-96-26-47	Россия (495)268-04-70	Казахстан (772)734-952-31	

www.lauda.nt-rt.ru | | aud@nt-rt.ru