

Адиабатические охладители TVFC

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Архангельск (8182)63-90-72
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
Россия (495)268-04-70

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
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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
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
Казахстан (7172)727-132

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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

Охладитель TVFC

Адиабатическое охлаждение



Основные преимущества

- Максимальная адиабатическая производительность
- Самый высокий уровень избыточности
- Непревзойденная надежность



Характеристики охладителя TVFC

Противоток, адиабатическое предохлаждение, осевой вентилятор, вытяжная тяга

Диапазон производительности

250—2000 кВт

Максимальная температура жидкости на входе

60° C

Типичные сферы применения

- Малые и средние системы ОВКВ и промышленное применение
- Места с ограниченной доступностью воды и ограниченным пространством
- Промышленное применение при высоких температурах

Максимальная адиабатическая производительность

- Охладители TrilliumSeries TVFC имеют **максимальную тепловую производительность на единицу площади (m^2)** с оптимальным распределением воздуха по V-образным теплообменникам с максимальной поверхностью теплопередачи.
- Охладители TrilliumSeries TVFC могут быть сконструированы с защитой теплообменников от замерзания, которая позволяет работать с **чистой водой в качестве технологической жидкости**, что обеспечивает в среднем **на 8 процентов большую производительность** по сравнению с системами, использующими растворы гликоля.
- Минимальная мощность мотора насоса (кВт) в системе из-за низкого перепада давления жидкости в теплообменнике для достижения **оптимальной эффективности системы**.
- Синхронные моторы EC с эффективностью IE4+; устройство регулировки скорости вращения вентилятора для достижения **максимальной эффективности системы**.

Самый высокий уровень избыточности

- Охладители TrilliumSeries TVFC имеют большое количество вентиляторов, что обеспечивает **непревзойденный уровень резервирования производительности**.
- Дополнительные внутренние разделительные панели создают отдельные впускные каналы для поступления воздуха на каждый вентилятор, что **исключает потери тепловой производительности** вследствие прохождения воздуха в обход теплообменника через неработающий вентилятор.
- Дополнительная система рециркуляции насоса предохладителя **гарантирует сохранение адиабатического процесса** (ожидается выдача патента) в случае отказа насоса.
- Панель управления с оптимизацией гарантирует **полную производительность** даже при потере контроллера или связи.

Непревзойденная надежность

- В охладителях TrilliumSeries TVFC производства BAC все структурные элементы защищены с помощью [покрытия Baltibond](#), хорошо зарекомендовавшего себя в оборудовании для испарительного охлаждения. Предназначенное для использования в сложных условиях, данное покрытие обеспечивает тот же **срок безотказной работы**, что и нержавеющая сталь марки 304L.
- Все особо важные компоненты расположены снаружи, и к ним гарантирован **простой доступ в любое время**.
 - Моторы вентиляторов могут быть заменены абсолютно **безопасно как для технического специалиста, так и для изделия**. Любой риск повреждения важных компонентов, таких как теплообменники и панели днища, исключен.
 - Техническое обслуживание насоса возможно **во время адиабатической работы**.
- Небольшие моторы и вентиляторы **легко** заменять.
- Специальная антиабразивная защита панелей **обеспечивает их долговечность** при работе в суровых условиях.
- Дополнительное эпоксидное покрытие ребер теплообменников **улучшает их устойчивость** к



воздействию влажной среды, высокой концентрации хлоридов и других веществ, вызывающих коррозию.

Экономия воды

- За счет лимитированной адиабатической работы охладители TrilliumSeries **достигают готовой экономии воды выше 90%** по сравнению с обычными градирнями.

Высочайший гигиенический контроль

- Не образуется аэрозоль: Охладители TrilliumSeries **сводят к минимуму риск размножения легионеллы.**
- Охладители TrilliumSeries охлаждают входящий воздух **без подачи воды в сухой теплообменник.**
- Отсутствуют постоянно мокрые детали: все детали, которые вступают в контакт с водой, **полностью осушаемые**, во время работы в сухом режиме вода в установке не хранится.

Оборудование готово к использованию с фабричными настройками панели управления

- Проверенная временем панель управления с успехом применяется свыше десяти лет.
- Все местные параметры заданы в фабричных условиях и протестированы перед отправкой установки.
- 8 стратегий контроля позволяют **оптимизировать охладитель под ваши специфические потребности.**

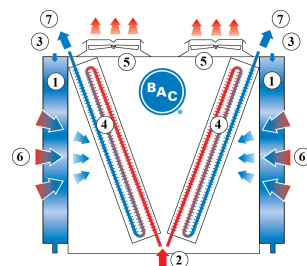
Принцип работы

Адиабатическое охлаждение

Принцип работы

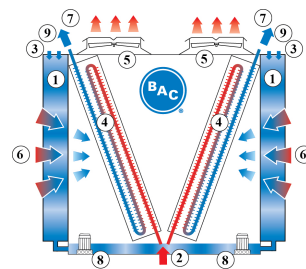
Проточный

TVFC — это V-образный сухой охладитель, оснащенный **адиабатическими предохладителями (1)**, которые охлаждают теплую **технологическую жидкость (2)** за счет переноса сухого тепла. **Вода равномерно омывает (3)** панели испарительного охлаждения, расположенные перед **сухим теплообменником с оребрением (4)**. Одновременно **осевые вентиляторы (5)** продувают **воздух (6)** через панели, где часть воды испаряется и охлаждает насыщенный воздух. Это увеличивает охлаждающую производительность поступающего воздуха для охлаждения технологической **жидкости (7)** внутри теплообменника.



Рециркуляционный

TVFC — это V-образный сухой охладитель, оснащенный **адиабатическими предохладителями (1)**, которые охлаждают теплую **технологическую жидкость (2)** за счет переноса сухого тепла. **Вода равномерно омывает (3)** панели испарительного охлаждения, расположенные перед **сухим теплообменником с оребрением (4)**. Благодаря **подпитке (9)**, расположенной на верхней части панелей, может быть также гарантировано адиабатическое предварительное охлаждение горячего воздуха при неработающем насосе. **Осевые вентиляторы (5)** продувают **воздух (6)** через панели, где часть воды испаряется и охлаждает насыщенный воздух. Это увеличивает охлаждающую производительность поступающего воздуха для охлаждения технологической **жидкости (7)** внутри теплообменника. **Система рециркуляции (8)** может еще больше снизить общее потребление воды.



Особенности конструкции

Адиабатическое охлаждение

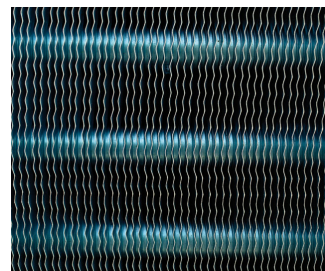
Особенности конструкции

1. Выбор материала

- Толстая **сталь с горячим оцинкованием** используется для стальных панелей изделия и структурных элементов с [покрытием Baltibond](#).

2. Поверхность теплопередачи

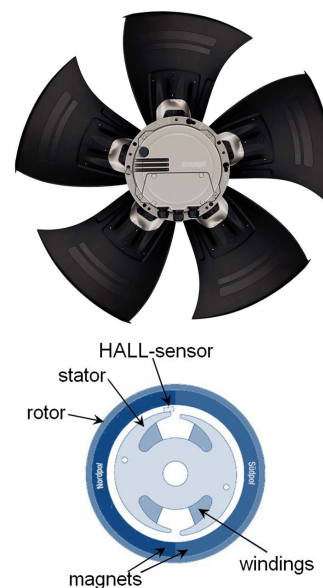
- V-образный теплообменник с оребрением изготовлен из **расположенных в шахматном порядке бесшовных медных трубок** (диаметром 10 мм) с алюминиевыми волнисто-гофрированными ребрами.
- **Расстояние между ребрами составляет 2,5 мм** для оптимальной турбулентности воздуха
- Толстые бесшовные медные коллекторы и резьбовые стальные соединения
- Испытаны под давлением 15 бар
- **Испробуйте нашу опцию для агрессивной среды:** алюминиевые ребра со специальным антикоррозионным покрытием.



3. Система перемещения воздуха

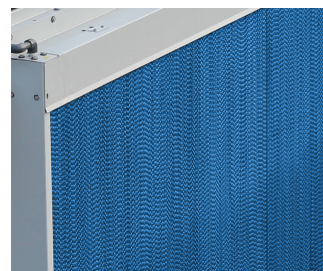
- **Осевой вентилятор** с исключительно **компактным прямым приводом**, коротким встроенным мотором и защитной решеткой вентилятора.
- **Низкопрофильный вентилятор** с защитной решеткой имеет **крыльчатку и мотор** и сбалансирован как составной элемент с использованием динамической балансировки в одной плоскости. Класс балансировки G6.3.
- Вентилятор и мотор совершенно **не требуют обслуживания** и допускают частый запуск.
- **Уплотнения подшипников и герметизация мотора** для долгого срока службы.
- Адиабатические установки, оснащенные **моторами ЕС** (ЕС в номере модели), обеспечивают огромное **снижение энергопотребления**. Вентиляторы управляются через систему шин RS485 контроллером, поставляемым вместе с панелью управления.

Принцип работы: магнитное поле постоянных магнитов на внешней стороне ротора используется последовательно запитываемыми обмотками внутреннего статора для вращения вентилятора. Датчик Холла определяет, в каком месте магнитное поле сильнее всего, что и определяет, какие обмотки будут активированы.



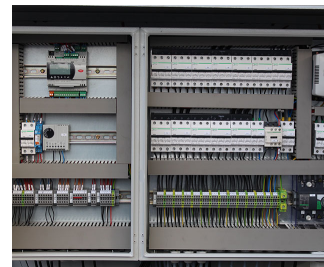
4. Адиабатический предохладитель

- Панель испарительного охлаждения из **импрегнированной целлюлозы** с различными углами гофрирования заключена в сборный корпус из толстостенной **нержавеющей стали**.
- **Верхняя распределительная панель** для полного увлажнения панели охлаждения.
- **Проточная** система распределения воды, не требует насоса, вода стекает в канализацию.



5. Электропанель и панель управления адиабатическим процессом

- Полностью укомплектованная, **установленная на заводе электропанель** со встроенным управлением мотором и адиабатическим процессом, а также необходимыми автоматическими выключателями и другими вспомогательными компонентами.
- **Интеллектуальная панель управления** позволяет выполнять следующие действия:
 - Программировать дополнительную контрольную точку для режима свободного охлаждения.
 - Включать дневной или ночной режим работы для ограничения максимальной скорости вращения вентилятора с целью снижения уровня шума.
 - Осуществлять связь с системами управления зданием (СУЗ) с использованием всех распространенных протоколов.
 - Организовывать конфигурацию блоков по принципу «ведущий — ведомый» для дальнейшей оптимизации многоблочных вариантов установки.
 - Использовать цикл автоматической очистки, который помогает промывать панели в сложных условиях окружающей среды.
 - Переводить устройство в режим работы без воды (работа в сухом режиме) в случае запрета расходовать воду.



Опции и принадлежности

Адиабатическое охлаждение

Опции и принадлежности

Ниже приведен список основных опций и принадлежностей TVFC. Если нужной вам опции или принадлежности нет в списке, достаточно будет обратиться в [местное представительство BAC](#).



Фланцы облегчают **соединение трубопроводов** на месте монтажа.



Повышает устойчивость теплообменника к воздействию агрессивной среды.



Позволяет отказаться от использования любых антифризов и при этом устранить риск замерзания теплообменника.



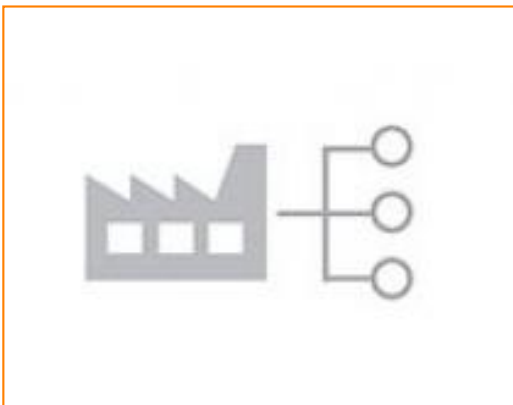
Снижение уровня шума в **точках впуска и выброса воздуха** приближает нас к бесшумному холодильному оборудованию.



Настройте дополнительную избыточность, чтобы повысить уровень резервирования производительности вашей установки.



Циркуляционный насос позволяет дополнительно снизить потребление воды.



Эта опция позволяет интегрировать систему управления адиабатическим охладителем в вашу систему СУЗ.



Отключает электропитание мотора по **соображениям безопасности** на время осмотра или обслуживания.



Защищает электронные компоненты электропанели в условиях экстремально низких температур.

TVFC_EC8022-D810_EC8022-

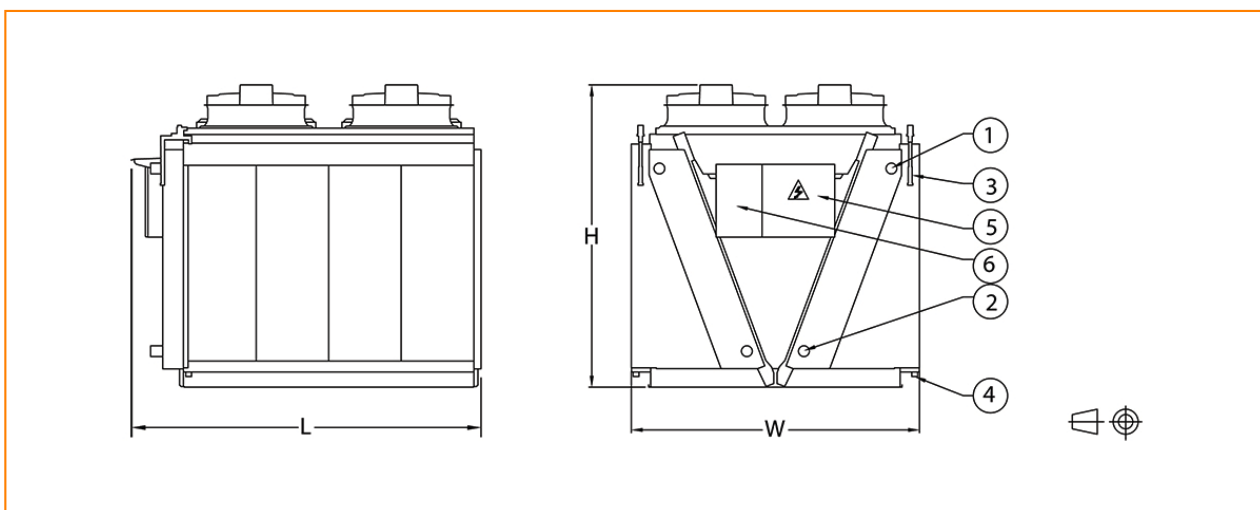
S810

Автоматическое охлаждение

Engineering data

ПРИМЕЧАНИЕ: Не использовать для конструирования. Пользоваться сертифицированными на заводе размерами и весами. На этой странице приведены данные, действительные на момент публикации, которые следует подтвердить заново во время покупки. Для усовершенствования продукции технические и массогабаритные характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

TVFC_EC8022-D810_EC8022-S810



1. Соединения для выпуска жидкости. 2. Соединения для подачи жидкости. 3. Соединение предохранителя к городскому водопроводу. 4. Слив предохранительной воды. 5. Панель электропитания. 6. Панель управления.

Модель	Количество вентилей	Вес (кг)			Размеры (мм)			Воздушный поток (м³/с)	Внутренний объем трубки (dm³)	Поверхность (м²)	Соединения
		Рабочая масса (кг)	Брутто масса (кг)	Самая тяжелая секция, змеевик (кг)	L	W	H				
TVFC EC802 2-D810	4	1948	1598	1598	3097	2382	2490	24.8	240.0	1108.0	2
TVFC EC802 2-D810	4	1948	1598	1598	3097	2382	2490	24.8	240.0	1108.0	2
TVFC EC802 2-H810	4	1948	1598	1598	3097	2382	2490	24.8	240.0	1108.0	2
TVFC EC802 2-H810	4	1948	1598	1598	3097	2382	2490	24.8	240.0	1108.0	2
TVFC EC802 2-L810	4	1948	1598	1598	3097	2382	2490	24.8	240.0	1108.0	2
TVFC EC802 2-L810	4	1948	1598	1598	3097	2382	2490	24.8	240.0	1108.0	2
TVFC EC802 2-M810	4	1948	1598	1598	3097	2382	2490	24.8	240.0	1108.0	2
TVFC EC802 2-M810	4	1948	1598	1598	3097	2382	2490	24.8	240.0	1108.0	2
TVFC EC802 2-Q810	4	1948	1598	1598	3097	2382	2490	24.8	240.0	1108.0	2
TVFC EC802 2-Q810	4	1948	1598	1598	3097	2382	2490	24.8	240.0	1108.0	2
TVFC EC802 2-S810	4	1948	1598	1598	3097	2382	2490	24.8	240.0	1108.0	2
TVFC EC802 2-S810	4	1948	1598	1598	3097	2382	2490	24.8	240.0	1108.0	2

TVFC_EC8023-D810_EC8023-

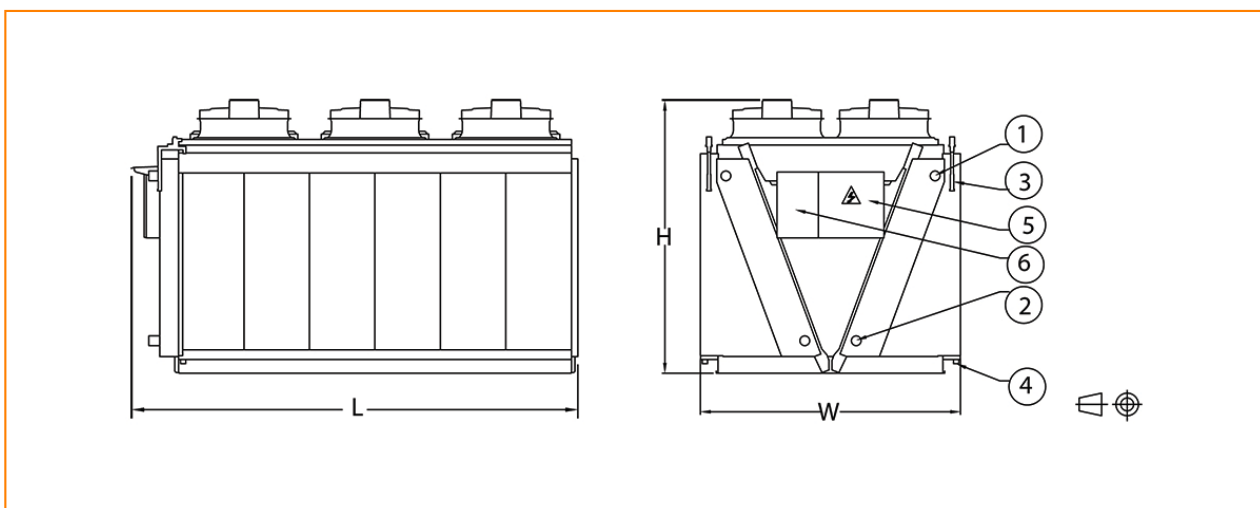
S810

Автоматическое охлаждение

Engineering data

ПРИМЕЧАНИЕ: Не использовать для конструирования. Пользоваться сертифицированными на заводе размерами и весами. На этой странице приведены данные, действительные на момент публикации, которые следует подтвердить заново во время покупки. Для усовершенствования продукции технические и массогабаритные характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

TVFC_EC8023-D810_EC8023-S810



1. Соединения для выпуска жидкости. 2. Соединения для подачи жидкости. 3. Соединение предохранителя к городскому водопроводу. 4. Слив предохранительной воды. 5. Панель электропитания. 6. Панель управления.

Модель	Количество вентилей	Вес (кг)			Размеры (мм)			Воздушный поток (м³/с)	Внутренний объем трубки (dm³)	Площадь (м²)	Соединения
		Рабочая масса (кг)	Брутто масса (кг)	Самая тяжелая секция, змеевик (кг)	L	W	H				
TVFC EC802 3-D810	6	2719	2218	2218	4297	2382	2490	37.2	338.0	1662.0	2
TVFC EC802 3-D810	6	2719	2218	2218	4297	2382	2490	37.2	338.0	1662.0	2
TVFC EC802 3-H810	6	2719	2218	2218	4297	2382	2490	37.2	338.0	1662.0	2
TVFC EC802 3-H810	6	2719	2218	2218	4297	2382	2490	37.2	338.0	1662.0	2
TVFC EC802 3-L810	6	2719	2218	2218	4297	2382	2490	37.2	338.0	1662.0	2
TVFC EC802 3-L810	6	2719	2218	2218	4297	2382	2490	37.2	338.0	1662.0	2
TVFC EC802 3-M810	6	2719	2218	2218	4297	2382	2490	37.2	338.0	1662.0	2
TVFC EC802 3-M810	6	2719	2218	2218	4297	2382	2490	37.2	338.0	1662.0	2
TVFC EC802 3-Q810	6	2719	2218	2218	4297	2382	2490	37.2	338.0	1662.0	2
TVFC EC802 3-Q810	6	2719	2218	2218	4297	2382	2490	37.2	338.0	1662.0	2
TVFC EC802 3-S810	6	2719	2218	2218	4297	2382	2490	37.2	338.0	1662.0	2
TVFC EC802 3-S810	6	2719	2218	2218	4297	2382	2490	37.2	338.0	1662.0	2

TVFC_EC8024-D810_EC8024-

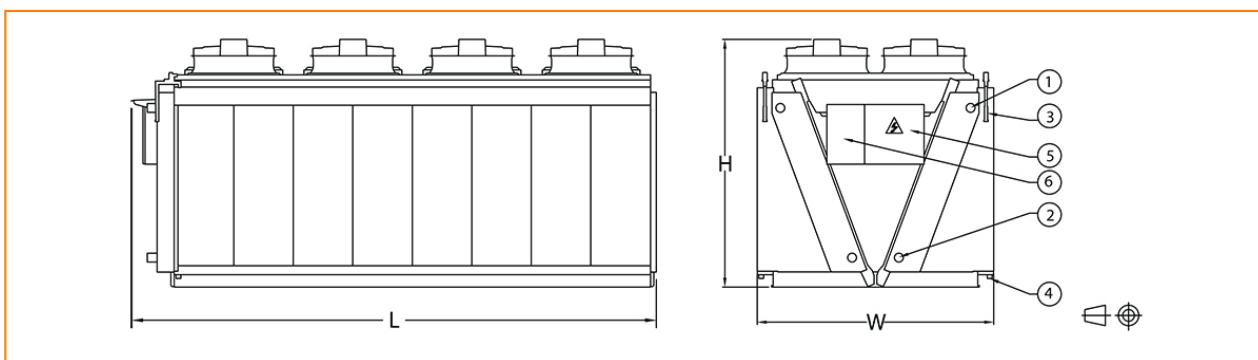
S810

Адиабатическое охлаждение

Engineering data

ПРИМЕЧАНИЕ: Не использовать для конструирования. Пользоваться сертифицированными на заводе размерами и весами. На этой странице приведены данные, действительные на момент публикации, которые следует подтвердить заново во время покупки. Для усовершенствования продукции технические и массогабаритные характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

TVFC_EC8024-D810_EC8024-S810



1. Соединения для выпуска жидкости. 2. Соединения для подачи жидкости. 3. Соединение предохранителя к городскому водопроводу. 4. Слив предохранительной воды. 5. Панель электропитания. 6. Панель управления.

Модель	Количество вентилей	Вес (кг)			Размеры (мм)			Воздушный поток (м³/с)	Внутренний объем трубки (dm³)	Поверхность (м²)	Соединения
		Рабочая масса (кг)	Брутто масса (кг)	Самая тяжелая секция, змеевик (кг)	L	W	H				
TVFC EC802 4-D810	8	3527	2874	2874	5497	2382	2490	49.5	434.0	2216.0	2
TVFC EC802 4-D810	8	3527	2874	2874	5497	2382	2490	49.5	434.0	2216.0	2
TVFC EC802 4-H810	8	3527	2874	2874	5497	2382	2490	49.5	434.0	2216.0	2
TVFC EC802 4-H810	8	3527	2874	2874	5497	2382	2490	49.5	434.0	2216.0	2
TVFC EC802 4-L810	8	3527	2874	2874	5497	2382	2490	49.5	434.0	2216.0	2
TVFC EC802 4-L810	8	3527	2874	2874	5497	2382	2490	49.5	434.0	2216.0	2
TVFC EC802 4-M810	8	3527	2874	2874	5497	2382	2490	49.5	434.0	2216.0	2
TVFC EC802 4-M810	8	3527	2874	2874	5497	2382	2490	49.5	434.0	2216.0	2
TVFC EC802 4-Q810	8	3527	2874	2874	5497	2382	2490	49.5	434.0	2216.0	2
TVFC EC802 4-Q810	8	3527	2874	2874	5497	2382	2490	49.5	434.0	2216.0	2
TVFC EC802 4-S810	8	3527	2874	2874	5497	2382	2490	49.5	434.0	2216.0	2
TVFC EC802 4-S810	8	3527	2874	2874	5497	2382	2490	49.5	434.0	2216.0	2

TVFC_EC8025-D810_EC8025-

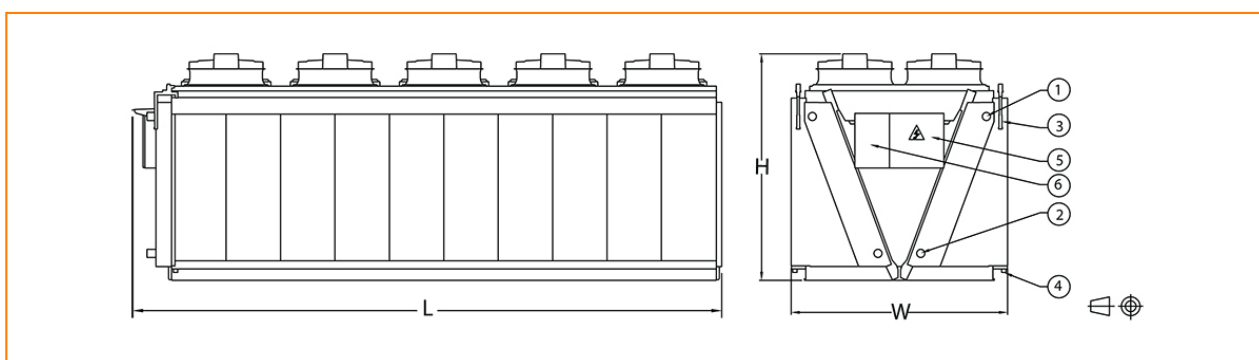
S810

Адиабатическое охлаждение

Engineering data

ПРИМЕЧАНИЕ: Не использовать для конструирования. Пользоваться сертифицированными на заводе размерами и весами. На этой странице приведены данные, действительные на момент публикации, которые следует подтвердить заново во время покупки. Для усовершенствования продукции технические и массогабаритные характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

TVFC_EC8025-D810_EC8025-S810



1. Соединения для выпуска жидкости. 2. Соединения для подачи жидкости. 3. Соединение предохладителя к городскому водопроводу. 4. Слив предохладительной воды. 5. Панель электропитания. 6. Панель управления.

Модель	Количество вентиляторов	Вес (кг)			Размеры (мм)			Воздушный поток (м³/с)	Внутренний объем трубки (dm³)	Поверхность (m²)	Соединения
		Рабочая масса (кг)	Брутто масса (кг)	Самая тяжелая секция, змеевик (кг)	L	W	H				
TVFC EC802 5-D810	10	4479	3652	3652	6697	2382	2490	61.9	554.0	2768.0	2
TVFC EC802 5-D810	10	4479	3652	3652	6697	2382	2490	61.9	554.0	2768.0	2
TVFC EC802 5-H810	10	4479	3652	3652	6697	2382	2490	61.9	554.0	2768.0	2
TVFC EC802 5-H810	10	4479	3652	3652	6697	2382	2490	61.9	554.0	2768.0	2
TVFC EC802 5-L810	10	4479	3652	3652	6697	2382	2490	61.9	554.0	2768.0	2
TVFC EC802 5-L810	10	4479	3652	3652	6697	2382	2490	61.9	554.0	2768.0	2
TVFC EC802 5-M810	10	4479	3652	3652	6697	2382	2490	61.9	554.0	2768.0	2
TVFC EC802 5-M810	10	4479	3652	3652	6697	2382	2490	61.9	554.0	2768.0	2
TVFC EC802 5-Q810	10	4479	3652	3652	6697	2382	2490	61.9	554.0	2768.0	2
TVFC EC802 5-Q810	10	4479	3652	3652	6697	2382	2490	61.9	554.0	2768.0	2
TVFC EC802 5-S810	10	4479	3652	3652	6697	2382	2490	61.9	554.0	2768.0	2
TVFC EC802 5-S810	10	4479	3652	3652	6697	2382	2490	61.9	554.0	2768.0	2

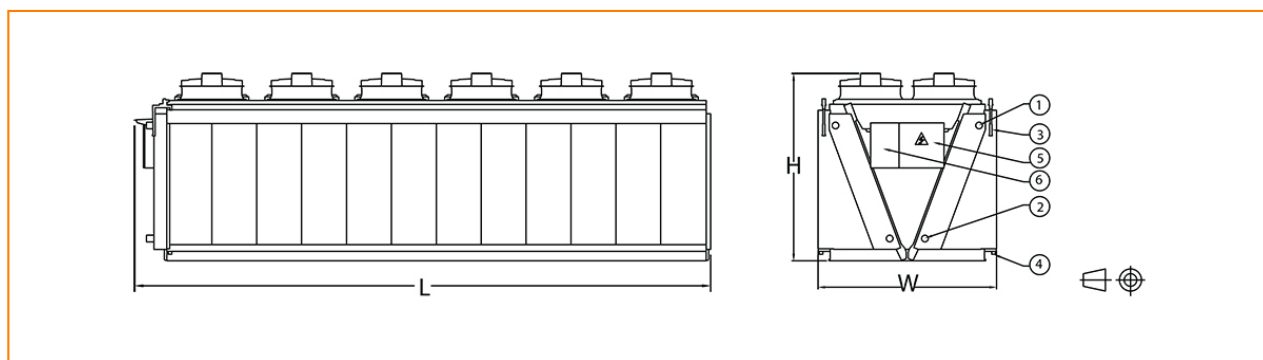
TVFC_EC8026-D810_EC8026-S810

Адиабатическое охлаждение

Engineering data

ПРИМЕЧАНИЕ: Не использовать для конструирования. Пользоваться сертифицированными на заводе размерами и весами. На этой странице приведены данные, действительные на момент публикации, которые следует подтвердить заново во время покупки. Для усовершенствования продукции технические и массогабаритные характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

TVFC_EC8026-D810_EC8026-S810



1. Соединения для выпуска жидкости. 2. Соединения для подачи жидкости. 3. Соединение предохранителя к городскому водопроводу. 4. Слив предохранительной воды. 5. Панель электропитания. 6. Панель управления.

Модель	Количество вентилей	Вес (кг)			Размеры (мм)			Воздушный поток (м³/с)	Внутренний объем трубки (dm³)	Поверхность (м²)	Соединения
		Рабочая масса (кг)	Брутто масса (кг)	Самая тяжелая секция, змеевик (кг)	L	W	H				
TVFC EC802 6-D810	12	5332	4355	4355	7897	2382	2490	74.3	650.0	3322.0	2
TVFC EC802 6-D810	12	5332	4355	4355	7897	2382	2490	74.3	650.0	3322.0	2
TVFC EC802 6-H810	12	5332	4355	4355	7897	2382	2490	74.3	650.0	3322.0	2
TVFC EC802 6-H810	12	5332	4355	4355	7897	2382	2490	74.3	650.0	3322.0	2
TVFC EC802 6-L810	12	5332	4355	4355	7897	2382	2490	74.3	650.0	3322.0	2
TVFC EC802 6-L810	12	5332	4355	4355	7897	2382	2490	74.3	650.0	3322.0	2
TVFC EC802 6-M810	12	5332	4355	4355	7897	2382	2490	74.3	650.0	3322.0	2
TVFC EC802 6-M810	12	5332	4355	4355	7897	2382	2490	74.3	650.0	3322.0	2
TVFC EC802 6-Q810	12	5332	4355	4355	7897	2382	2490	74.3	650.0	3322.0	2
TVFC EC802 6-Q810	12	5332	4355	4355	7897	2382	2490	74.3	650.0	3322.0	2
TVFC EC802 6-S810	12	5332	4355	4355	7897	2382	2490	74.3	650.0	3322.0	2
TVFC EC802 6-S810	12	5332	4355	4355	7897	2382	2490	74.3	650.0	3322.0	2

TVFC_EC8027-D810_EC8027-

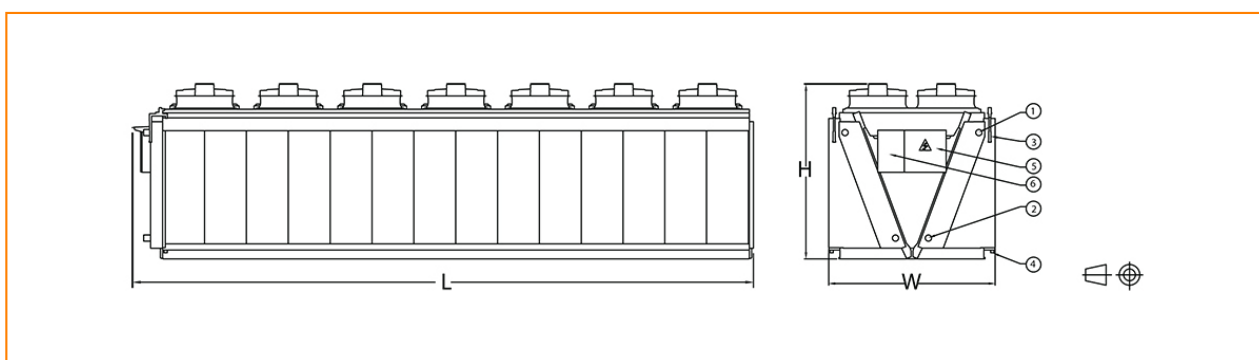
S810

Адиабатическое охлаждение

Engineering data

ПРИМЕЧАНИЕ: Не использовать для конструирования. Пользоваться сертифицированными на заводе размерами и весами. На этой странице приведены данные, действительные на момент публикации, которые следует подтвердить заново во время покупки. Для усовершенствования продукции технические и массогабаритные характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

TVFC_EC8027-D810_EC8027-S810



1. Соединения для выпуска жидкости. 2. Соединения для подачи жидкости. 3. Соединение предохранителя к городскому водопроводу. 4. Слив предохранительной воды. 5. Панель электропитания. 6. Панель управления.

Модель	Количество вентилей	Вес (кг)			Размеры (мм)			Воздушный поток (м³/с)	Внутренний объем трубки (dm³)	Поверхность (m²)	Соединения
		Рабочая масса (кг)	Брутто масса (кг)	Самая тяжелая секция, змеевик (кг)	L	W	H				
TVFC EC802 7-D810	14	6144	5016	5016	9098	2382	2490	86.7	746.0	3876.0	2
TVFC EC802 7-D810	14	6144	5016	5016	9098	2382	2490	86.7	746.0	3876.0	2
TVFC EC802 7-H810	14	6144	5016	5016	9098	2382	2490	86.7	746.0	3876.0	2
TVFC EC802 7-H810	14	6144	5016	5016	9098	2382	2490	86.7	746.0	3876.0	2
TVFC EC802 7-L810	14	6144	5016	5016	9098	2382	2490	86.7	746.0	3876.0	2
TVFC EC802 7-L810	14	6144	5016	5016	9098	2382	2490	86.7	746.0	3876.0	2
TVFC EC802 7-M810	14	6144	5016	5016	9098	2382	2490	86.7	746.0	3876.0	2
TVFC EC802 7-M810	14	6144	5016	5016	9098	2382	2490	86.7	746.0	3876.0	2
TVFC EC802 7-Q810	14	6144	5016	5016	9098	2382	2490	86.7	746.0	3876.0	2
TVFC EC802 7-Q810	14	6144	5016	5016	9098	2382	2490	86.7	746.0	3876.0	2
TVFC EC802 7-S810	14	6144	5016	5016	9098	2382	2490	86.7	746.0	3876.0	2
TVFC EC802 7-S810	14	6144	5016	5016	9098	2382	2490	86.7	746.0	3876.0	2

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Архангельск (8182)63-90-72
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
Россия (495)268-04-70

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
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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
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
Казахстан (7172)727-132

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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