

Адиабатический охладитель

Адиабатическое охлаждение

TrilliumSeries, модель TVFC



Основные преимущества

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



Характеристики охладителя TVFC

Противоток, адиабатическое предохлаждение, осевой вентилятор, вытяжная тяга

Диапазон мощности

280—1 100 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 запас мощности**.
- 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, оно обеспечивает тот же **срок безотказной работы**, что и нержавеющая сталь марки 304L.
- Все критически важные компоненты расположены снаружи, 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.
- **Эпоксидное покрытие (опция) на теплообменниках** улучшает их устойчивость к воздействию влажной среды, высокой концентрации хлоридов и других веществ, вызывающих коррозию.
- 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 охладителя 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 заводскими настройками панели управления

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

Интересует TrilliumSeries TVFC для охлаждения технологических жидкостей?

Для получения дополнительной информации свяжитесь с местным [представительством BAC](#).

Загрузки

- [TVFC Сухое и адиабатическое охлаждение](#)
- [Адиабатический охладитель с закрытым контуром TVFC \(brochure\)](#)
- [Обслуживание TVFC](#)
- [Монтаж TVFC](#)
- [Запчасти для TVFC](#)

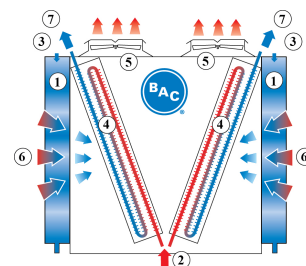
Принцип работы

Адиабатическое охлаждение

Принцип работы

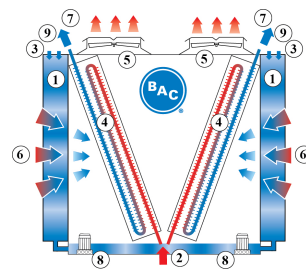
Проточный

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.



Хотите использовать охладитель TrilliumSeries TVFC для охлаждения технологической жидкости? Для получения дополнительной информации свяжитесь с местным [представительством BAC](#).

Особенности конструкции

Адиабатическое охлаждение

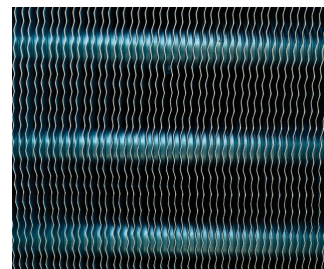
Особенности конструкции

1. Выбор материала

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

2. Поверхность теплопередачи

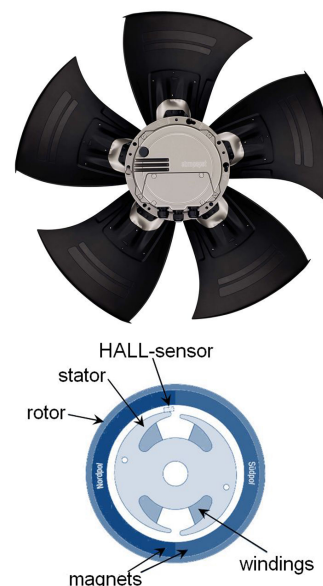
- V-образный теплообменник с оребрением изготовлен из **расположенных в шахматном порядке бесшовных медных трубок** (диаметром 10 мм) с алюминиевыми волнисто-гофрированными ребрами.
- **Расстояние между ребрами составляет 2,5 мм** для оптимальной турбулентности воздуха
- Толстые бесшовные медные коллекторы 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

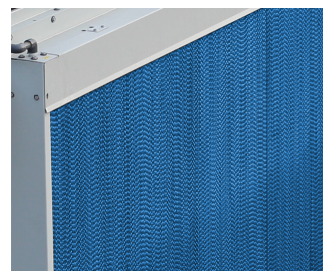
- **Осевой вентилятор** с исключительно **компактным прямым приводом**, коротким встроенным мотором и защитной решеткой вентилятора.
- **Низкопрофильный вентилятор** с защитной решеткой имеет **крыльчатку и мотор** и сбалансирован как составной элемент с использованием динамической балансировки в одной 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.

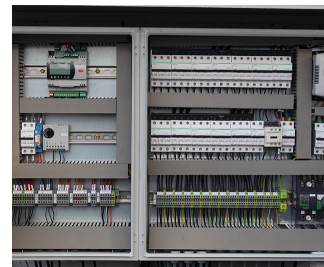


4. Адиабатический предохладитель

- 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.

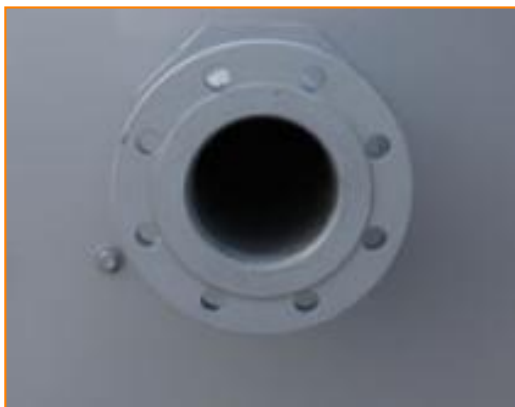
Хотите узнать больше об особенностях конструкции охладителя TrilliumSeries TVFC? Свяжитесь с [местным представительством BAC](#).

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

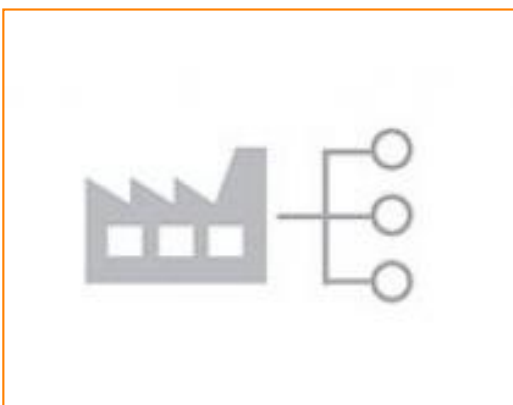
Снижение уровня шума в **точках впуска и выброса воздуха** приближает нас к бесшумному холодильному оборудованию.



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_EC8A22-

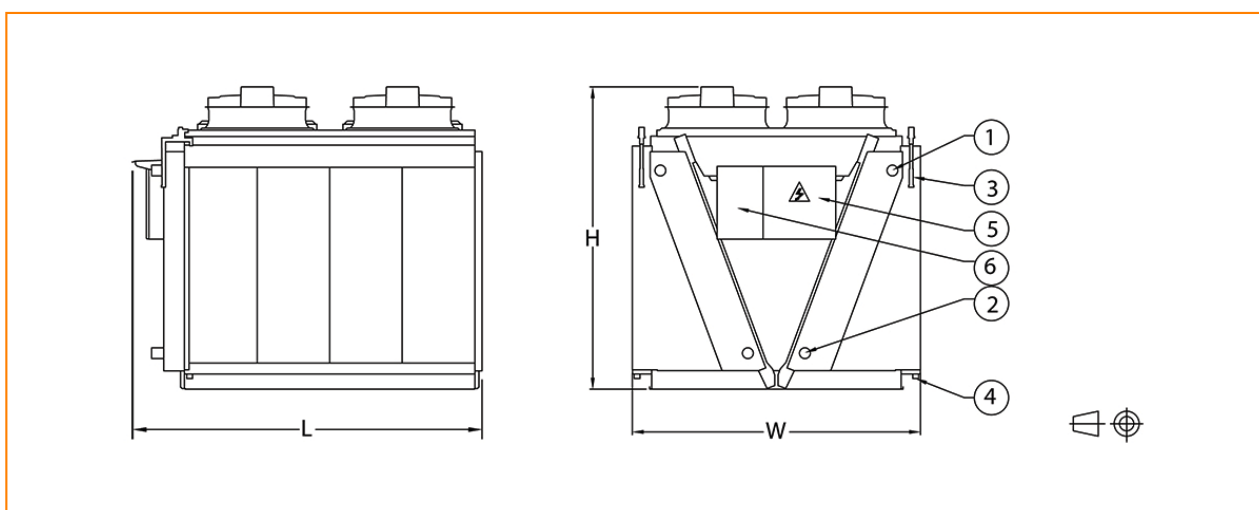
S810 Автоматическое охлаждение

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.

Last update: 01/06/2023

TVFC_EC8022-D810_EC8A22-S810



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



Модель	Количество вентилаторов	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 EC8A2 2-D810	4	1948	1598	1598	3097	2382	2490	22.3	240.0	1108.0	2
TVFC EC8A2 2-D810	4	1948	1598	1598	3097	2382	2490	22.3	240.0	1108.0	2
TVFC EC8A2 2-H810	4	1948	1598	1598	3097	2382	2490	22.3	240.0	1108.0	2
TVFC EC8A2 2-H810	4	1948	1598	1598	3097	2382	2490	22.3	240.0	1108.0	2
TVFC EC8A2 2-L810	4	1948	1598	1598	3097	2382	2490	22.3	240.0	1108.0	2
TVFC EC8A2 2-L810	4	1948	1598	1598	3097	2382	2490	22.3	240.0	1108.0	2



2-L810											
TVFC EC8A2 2-M810	4	1948	1598	1598	3097	2382	2490	22.3	240.0	1108.0	2
TVFC EC8A2 2-M810	4	1948	1598	1598	3097	2382	2490	22.3	240.0	1108.0	2
TVFC EC8A2 2-Q810	4	1948	1598	1598	3097	2382	2490	22.3	240.0	1108.0	2
TVFC EC8A2 2-Q810	4	1948	1598	1598	3097	2382	2490	22.3	240.0	1108.0	2
TVFC EC8A2 2-S810	4	1948	1598	1598	3097	2382	2490	22.3	240.0	1108.0	2
TVFC EC8A2 2-S810	4	1948	1598	1598	3097	2382	2490	22.3	240.0	1108.0	2

TVFC_EC8023-D810_EC8A23-

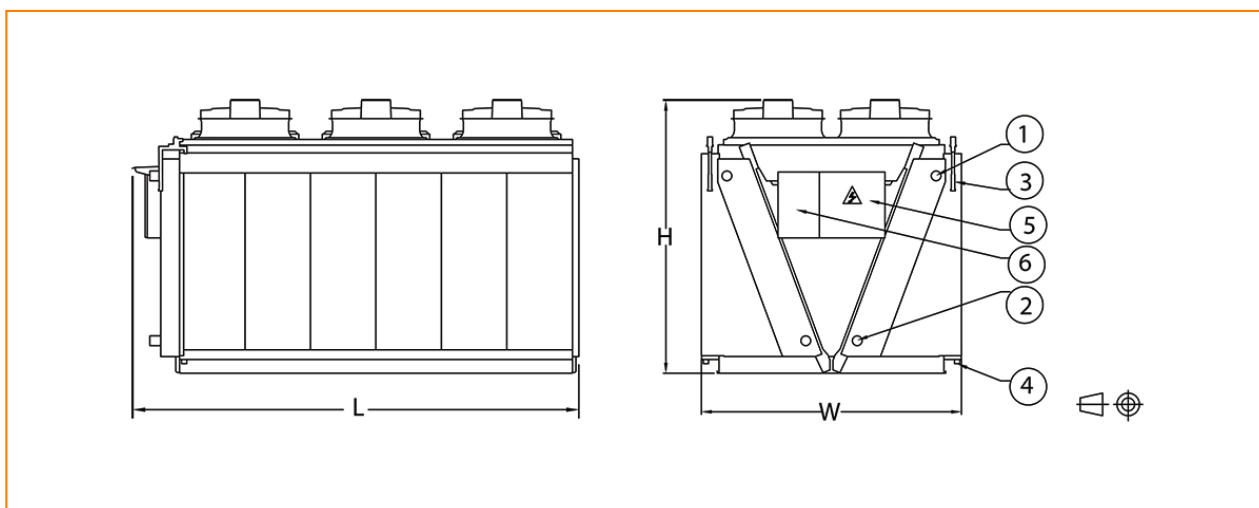
S810 Адиабатическое охлаждение

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.

Last update: 01/06/2023

TVFC_EC8023-D810_EC8A23-S810



1. Соединения для выпуска жидкости. 2. Соединения для подачи жидкости. 3. Соединение преохладителя к городскому водопроводу. 4. Слив преохладительной 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 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 EC8A2 3-D810	6	2719	2218	2218	4297	2382	2490	33.5	338.0	1662.0	2
TVFC EC8A2 3-D810	6	2719	2218	2218	4297	2382	2490	33.5	338.0	1662.0	2
TVFC EC8A2 3-H810	6	2719	2218	2218	4297	2382	2490	33.5	338.0	1662.0	2
TVFC EC8A2 3-H810	6	2719	2218	2218	4297	2382	2490	33.5	338.0	1662.0	2
TVFC EC8A2 3-L810	6	2719	2218	2218	4297	2382	2490	33.5	338.0	1662.0	2
TVFC EC8A2 3-L810	6	2719	2218	2218	4297	2382	2490	33.5	338.0	1662.0	2



3-L810											
TVFC EC8A2 3-M810	6	2719	2218	2218	4297	2382	2490	33.5	338.0	1662.0	2
TVFC EC8A2 3-M810	6	2719	2218	2218	4297	2382	2490	33.5	338.0	1662.0	2
TVFC EC8A2 3-Q810	6	2719	2218	2218	4297	2382	2490	33.5	338.0	1662.0	2
TVFC EC8A2 3-Q810	6	2719	2218	2218	4297	2382	2490	33.5	338.0	1662.0	2
TVFC EC8A2 3-S810	6	2719	2218	2218	4297	2382	2490	33.5	338.0	1662.0	2
TVFC EC8A2 3-S810	6	2719	2218	2218	4297	2382	2490	33.5	338.0	1662.0	2

TVFC_EC8024-D810_EC8A24-

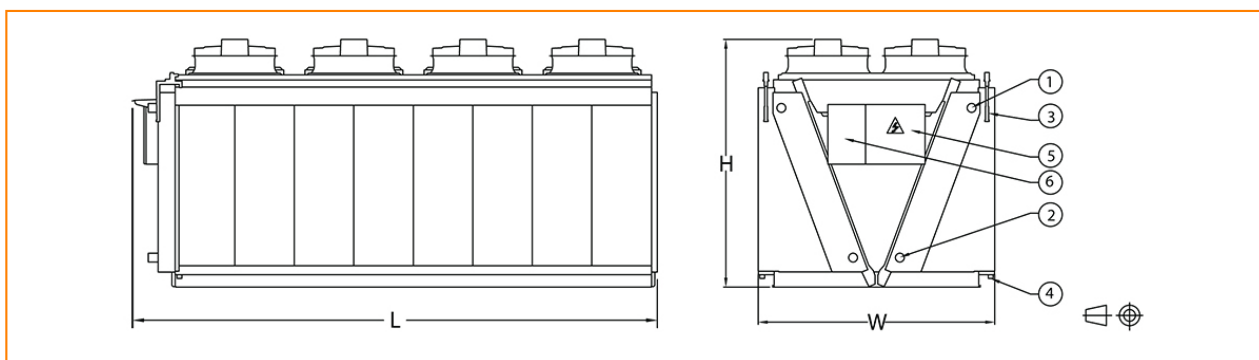
S810 Адиабатическое охлаждение

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.

Last update: 01/06/2023

TVFC_EC8024-D810_EC8A24-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 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 EC8A2 4-D810	8	3527	2874	2874	5497	2382	2490	44.6	434.0	2216.0	2
TVFC EC8A2 4-D810	8	3527	2874	2874	5497	2382	2490	44.6	434.0	2216.0	2
TVFC EC8A2 4-H810	8	3527	2874	2874	5497	2382	2490	44.6	434.0	2216.0	2
TVFC EC8A2 4-H810	8	3527	2874	2874	5497	2382	2490	44.6	434.0	2216.0	2
TVFC EC8A2 4-L810	8	3527	2874	2874	5497	2382	2490	44.6	434.0	2216.0	2
TVFC EC8A2 4-L810	8	3527	2874	2874	5497	2382	2490	44.6	434.0	2216.0	2



4-L810											
TVFC EC8A2 4-M810	8	3527	2874	2874	5497	2382	2490	44.6	434.0	2216.0	2
TVFC EC8A2 4-M810	8	3527	2874	2874	5497	2382	2490	44.6	434.0	2216.0	2
TVFC EC8A2 4-Q810	8	3527	2874	2874	5497	2382	2490	44.6	434.0	2216.0	2
TVFC EC8A2 4-Q810	8	3527	2874	2874	5497	2382	2490	44.6	434.0	2216.0	2
TVFC EC8A2 4-S810	8	3527	2874	2874	5497	2382	2490	44.6	434.0	2216.0	2
TVFC EC8A2 4-S810	8	3527	2874	2874	5497	2382	2490	44.6	434.0	2216.0	2

TVFC_EC8025-D810_EC8A25-

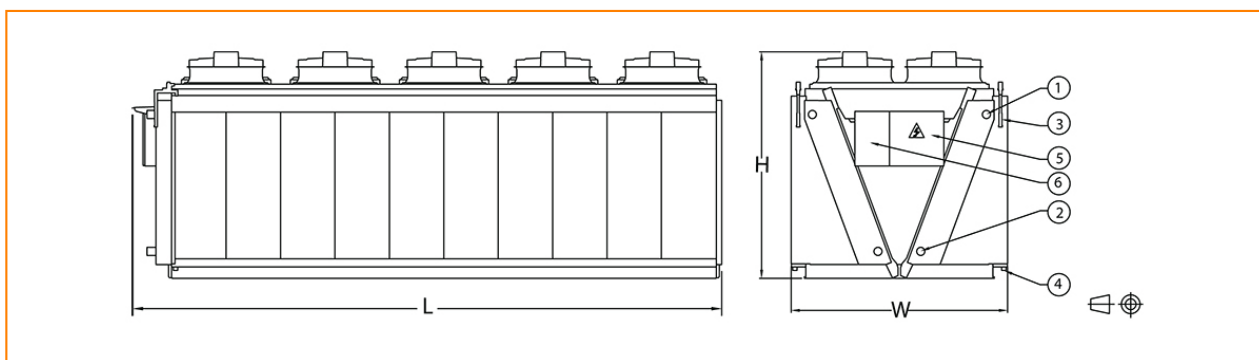
S810 Автоматическое охлаждение

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.

Last update: 01/06/2023

TVFC_EC8025-D810_EC8A25-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 EC8A2 4-D810	8	3527	2874	2874	5497	2382	2490	44.6	434.0	2216.0	2
TVFC EC8A2 4-D810	8	3527	2874	2874	5497	2382	2490	44.6	434.0	2216.0	2
TVFC EC8A2 4-H810	8	3527	2874	2874	5497	2382	2490	44.6	434.0	2216.0	2
TVFC EC8A2 4-H810	8	3527	2874	2874	5497	2382	2490	44.6	434.0	2216.0	2
TVFC EC8A2 4-L810	8	3527	2874	2874	5497	2382	2490	44.6	434.0	2216.0	2
TVFC EC8A2 4-L810	8	3527	2874	2874	5497	2382	2490	44.6	434.0	2216.0	2



4-L810											
TVFC EC8A2 4-M810	8	3527	2874	2874	5497	2382	2490	44.6	434.0	2216.0	2
TVFC EC8A2 4-M810	8	3527	2874	2874	5497	2382	2490	44.6	434.0	2216.0	2
TVFC EC8A2 4-Q810	8	3527	2874	2874	5497	2382	2490	44.6	434.0	2216.0	2
TVFC EC8A2 4-Q810	8	3527	2874	2874	5497	2382	2490	44.6	434.0	2216.0	2
TVFC EC8A2 4-S810	8	3527	2874	2874	5497	2382	2490	44.6	434.0	2216.0	2
TVFC EC8A2 4-S810	8	3527	2874	2874	5497	2382	2490	44.6	434.0	2216.0	2

TVFC_EC8026-D810_EC8A26-

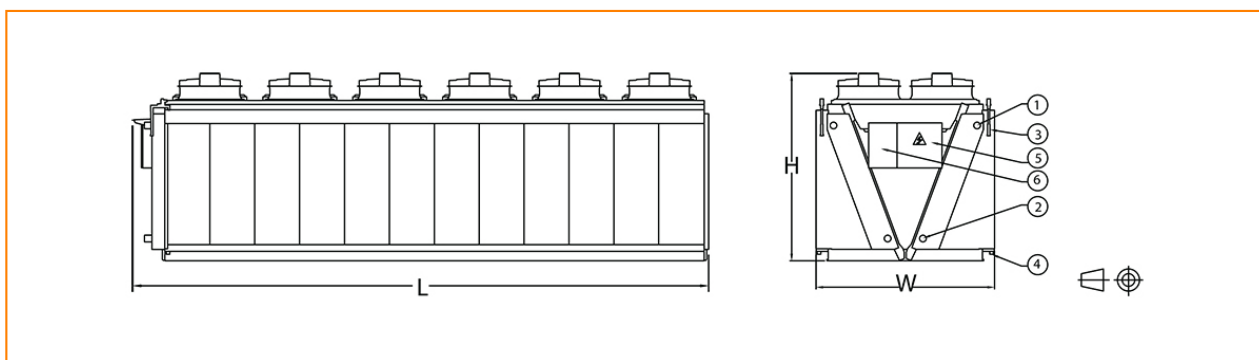
S810 Адиабатическое охлаждение

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.

Last update: 01/06/2023

TVFC_EC8026-D810_EC8A26-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 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 EC8A2 6-D810	12	5332	4355	4355	7897	2382	2490	66.9	650.0	3322.0	2
TVFC EC8A2 6-D810	12	5332	4355	4355	7897	2382	2490	66.9	650.0	3322.0	2
TVFC EC8A2 6-H810	12	5332	4355	4355	7897	2382	2490	66.9	650.0	3322.0	2
TVFC EC8A2 6-H810	12	5332	4355	4355	7897	2382	2490	66.9	650.0	3322.0	2
TVFC EC8A2 6-L810	12	5332	4355	4355	7897	2382	2490	66.9	650.0	3322.0	2
TVFC EC8A2 6-L810	12	5332	4355	4355	7897	2382	2490	66.9	650.0	3322.0	2



6-L810											
TVFC EC8A2 6-M810	12	5332	4355	4355	7897	2382	2490	66.9	650.0	3322.0	2
TVFC EC8A2 6-M810	12	5332	4355	4355	7897	2382	2490	66.9	650.0	3322.0	2
TVFC EC8A2 6-Q810	12	5332	4355	4355	7897	2382	2490	66.9	650.0	3322.0	2
TVFC EC8A2 6-Q810	12	5332	4355	4355	7897	2382	2490	66.9	650.0	3322.0	2
TVFC EC8A2 6-S810	12	5332	4355	4355	7897	2382	2490	66.9	650.0	3322.0	2
TVFC EC8A2 6-S810	12	5332	4355	4355	7897	2382	2490	66.9	650.0	3322.0	2

TVFC_EC8027-D810_EC8A27-

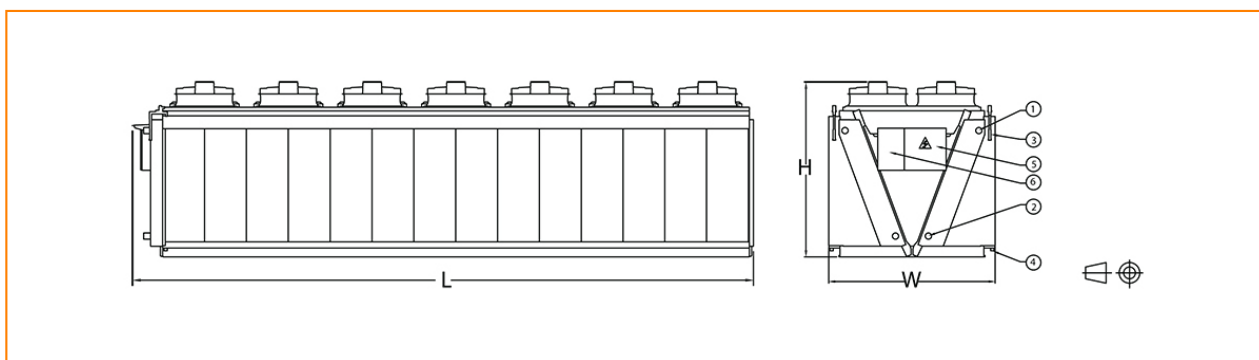
S810 Адиабатическое охлаждение

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.

Last update: 01/06/2023

TVFC_EC8027-D810_EC8A27-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 вентилаторов	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 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
TVFC EC8A2 7-D810	14	6144	5016	5016	9098	2382	2490	78.0	746.0	3876.0	2
TVFC EC8A2 7-D810	14	6144	5016	5016	9098	2382	2490	78.0	746.0	3876.0	2
TVFC EC8A2 7-H810	14	6144	5016	5016	9098	2382	2490	78.0	746.0	3876.0	2
TVFC EC8A2 7-H810	14	6144	5016	5016	9098	2382	2490	78.0	746.0	3876.0	2
TVFC EC8A2 7-L810	14	6144	5016	5016	9098	2382	2490	78.0	746.0	3876.0	2
TVFC EC8A2 7-L810	14	6144	5016	5016	9098	2382	2490	78.0	746.0	3876.0	2



7-L810											
TVFC EC8A2 7-M810	14	6144	5016	5016	9098	2382	2490	78.0	746.0	3876.0	2
TVFC EC8A2 7-M810	14	6144	5016	5016	9098	2382	2490	78.0	746.0	3876.0	2
TVFC EC8A2 7-Q810	14	6144	5016	5016	9098	2382	2490	78.0	746.0	3876.0	2
TVFC EC8A2 7-Q810	14	6144	5016	5016	9098	2382	2490	78.0	746.0	3876.0	2
TVFC EC8A2 7-S810	14	6144	5016	5016	9098	2382	2490	78.0	746.0	3876.0	2
TVFC EC8A2 7-S810	14	6144	5016	5016	9098	2382	2490	78.0	746.0	3876.0	2