

# DFCV-AD

Сухое и адиабатическое охлаждение



## Основные преимущества

- Повышение тепловой производительности
- Сбережение воды
- Высочайший контроль гигиены



### Характеристики DFCV-AD, TrilliumSeries

Противоток, адиабатическое предохлаждение, осевой вентилятор, вытяжная тяга

### Диапазон мощности

220-1620 кВт

### Максимальная температура жидкости на входе

60°C

### Типичные применения

- Малые и средние ОВКВ и промышленные применения
- Места с ограниченной доступностью воды и ограниченным пространством
- Промышленная работа при высоких температурах



## Повышение тепловой производительности

- Панели перед ребренным теплообменником предварительно охлаждают воздух до виртуальной температуры по мокрому термометру.
- Производительность до 40% выше по сравнению с сухим охлаждением.
- Охладители TrilliumSeries потребляют меньше энергии.
- Охладители TrilliumSeries достигают низких рабочих температур.
- Испробуйте кулер с **мотором ЕС** и усовершенствованной производительностью предварительного охладителя, обеспечивающей **пониженный уровень шума** и **25% снижение энергопотребления**.

## Сбережение воды

- За счет лимитированной адиабатической работы охладители TrilliumSeries **достигают готовой экономии воды выше 80%** по сравнению с обычными градирнями.

## Высочайший контроль гигиены

- Имеет **проточную систему**: циркуляция и застой воды устранены.
- **Нет застойной воды**: вода предварительного охлаждения попадает с панелей в желоб, и далее в канализацию.
- **Не образуется аэрозоль**: Охладители TrilliumSeries сводят к минимуму риск размножения легионеллы.
- Охладители TrilliumSeries охлаждают входящий воздух **без подачи воды** в сухой теплообменник

## Интересует охладитель TrilliumSeries для охлаждения ваших технологических жидкостей?

Свяжитесь с вашим [местным представительством BAC](#) для получения дополнительной информации.

## Downloads

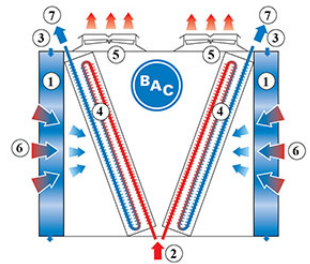
- [DFCV-AD compilation pdf \(RU\)](#)
- [PRD0506 - TrilliumSeries Cooler \(EN\)](#)
- [M - DFCV \(RU\)](#)
- [R - DFCV \(RU\)](#)
- [M - DFCV-EC \(RU\)](#)
- [R - DFCV-EC \(RU\)](#)

# DFCV-AD

## Сухое и адиабатическое охлаждение

### Принцип работы

DFCV-AD - это V-образный сухой охладитель, оснащенный **адиабатическими предохладителями (1)**, которые охлаждают теплую **оборотную жидкость(2)** за счет физического теплопереноса. **Вода равномерно омывает (3)** панели испарительного охлаждения, расположенные перед **сухим ребренным теплообменником (4)**. Одновременно **осевые вентиляторы (5)** продувают **воздух (6)** через панели, где часть воды испаряется и охлаждает насыщенный воздух. Это увеличивает охлаждающую способность поступающего воздуха для охлаждения **оборотной жидкости (7)** внутри теплообменника.



### [Демонстрация принципа работы установок TrilliumSeries](#)

**Хотите использовать охладитель DFCV-AD TrilliumSeries для охлаждения вашей оборотной жидкости?** Свяжитесь с вашим [местным представительством BAC](#) для получения дополнительной информации.

# DFCV-AD

Сухое и адиабатическое охлаждение

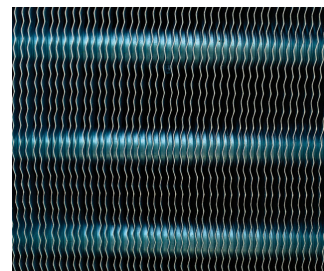
## Особенности конструкции

### 1. Выбор материала

- Толстостенная **сталь с горячим оцинкованием** используется для стальных панелей изделия и структурных элементов с **цинково-алюминиевым покрытием**.

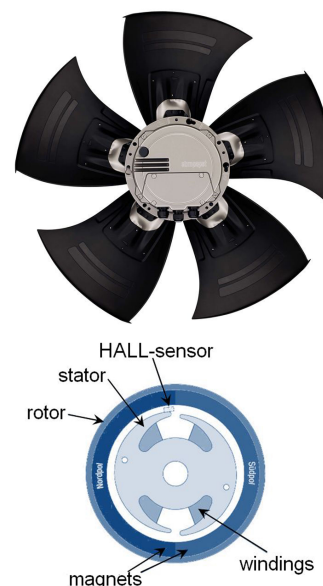
### 2. Поверхность теплопередачи

- V-образный оребренный теплообменник изготовлен из **медных трубок, расположенных параллельно или в шахматном порядке** (диаметр 15,9 или 12,7 мм) с алюминиевыми волнисто-гофрированными ребрами.
- **Расстояние между ребрами 2,5 мм** для оптимальной турбулентности воздуха
- Толстые и бесшовные медные коллекторы и резьбовые стальные соединения.
- Пневматически испытаны под давлением 15 бар
- **Испробуйте нашу опцию для агрессивной среды:** алюминиевые ребра со специальным антикоррозионным покрытием.



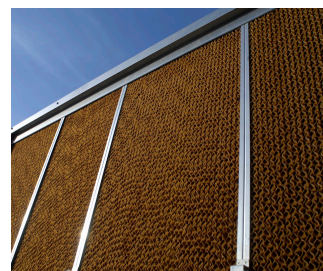
### 3. Система перемещения воздуха

- **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** 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. Электрoпанель и управление адиабатическим процессом

- Полностью оснащенная **установленная на заводе панель управления** со встроенным управлением мотора и адиабатическим управлением, а также необходимыми сетевым предохранителями и другими вспомогательными компонентами.
- Изделия с обычным питанием от сети переменного тока имеют панель управления с дополнительным **частотно-регулируемым приводом**.



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

# DFCV-AD

## Сухое и адиабатическое охлаждение

### Технические данные

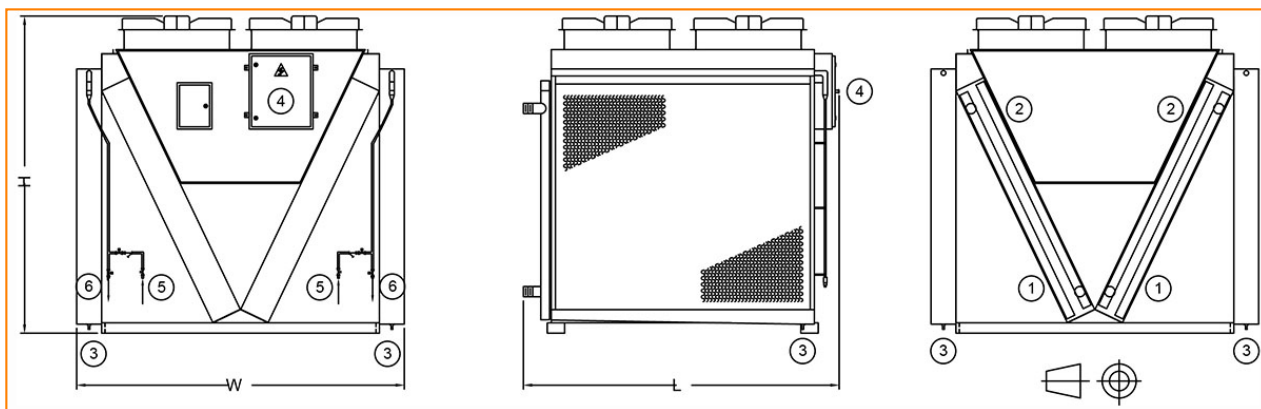
**Примечание:** Не использовать для конструирования. Пользоваться сертифицированными на заводе размерами и весами. Данная брошюра включает данные, действительные на момент публикации, которые следует подтвердить заново во время покупки. В интересах усовершенствования продукции технические характеристики, веса и размеры подлежат изменениям без предварительного уведомления.

### Общие указания

1. Мощность адиабатических охладителей измерялась в соответствии с EN 1048 для сухих градиен.
2. Модели охладителей TrilliumSeries с теплообменниками конструкции D6xx имеют впускные и выпускные соединения на противоположных концах.
3. Секции адиабатического предохлаждения транспортируются отдельно и должны монтироваться на месте.

**Последнее обновление:** 31 July 2016

### DFCV-AD EC 9122



1. Соединения для подачи жидкости; 2. Соединения для выпуска жидкости; 3. Слив предохлаждающей воды и перелив; 4. Электрпанель; 5. Подсоединение предохлаждителя к городскому водопроводу; 6. Предохлаждитель панелями

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	Δ	Υ			
DFCV EC912 2-D61 3-E- AD	4	1820	1520	1520	2752	2820	2735	23.3	23.3	182.0	1488.0	2
DFCV EC912 2-D61 6-E- AD	4	2040	1630	1630	2752	2820	2735	24.0	24.0	288.0	1336.0	2
DFCV EC912 2-H61 3-E- AD	4	1820	1520	1520	2752	2820	2735	23.3	23.3	182.0	1488.0	2
DFCV EC912 2-H61 6-E- AD	4	2040	1630	1630	2752	2820	2735	24.0	24.0	288.0	1336.0	2
DFCV EC912 2-L61 3-E- AD	4	1820	1520	1520	2752	2820	2735	23.3	23.3	182.0	1488.0	2
DFCV EC912 2-L61 6-E- AD	4	2040	1630	1630	2752	2820	2735	24.0	24.0	288.0	1336.0	2
DFCV EC912 2-M61 3-E- AD	4	1820	1520	1520	2752	2820	2735	23.3	23.3	182.0	1488.0	2
DFCV EC912 2-M61 6-E- AD	4	2040	1630	1630	2752	2820	2735	24.0	24.0	288.0	1336.0	2
DFCV EC912 2-S61 3-E- AD	4	1820	1520	1520	2752	2820	2735	23.3	23.3	182.0	1488.0	2
DFCV EC912 2-S61 6-E- AD	4	2040	1630	1630	2752	2820	2735	24.0	24.0	288.0	1336.0	2



# DFCV-AD

## Сухое и адиабатическое охлаждение

### Технические данные

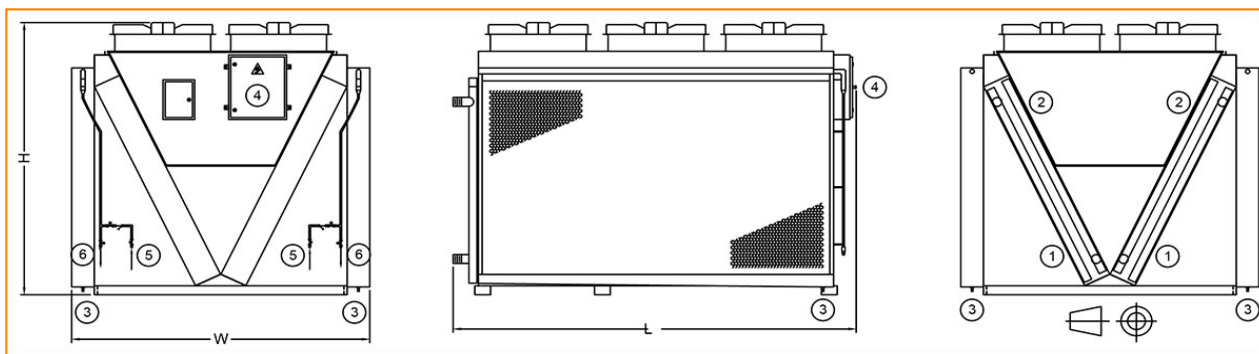
**Примечание:** Не использовать для конструирования. Пользоваться сертифицированными на заводе размерами и весами. Данная брошюра включает данные, действительные на момент публикации, которые следует подтвердить заново во время покупки. В интересах усовершенствования продукции технические характеристики, веса и размеры подлежат изменениям без предварительного уведомления.

### Общие указания

1. Мощность адиабатических охладителей измерялась в соответствии с EN 1048 для сухих градиен.
2. Модели охладителей TrilliumSeries с теплообменниками конструкции D6xx имеют впускные и выпускные соединения на противоположных концах.
3. Секции адиабатического предохлаждения транспортируются отдельно и должны монтироваться на месте.

**Последнее обновление:** 31 July 2016

### DFCV-AD EC 9123



1. Соединения для подачи жидкости; 2. Соединения для выпуска жидкости; 3. Слив предохладительной воды и перелив; 4. Электрпанель; 5. Подсоединение предохладителя к городскому водопроводу; 6. Предохладитель панелями

Модель	Количество вентиляторов	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	Δ	Υ			
DFCV EC912 3-D61 3-E-AD	6	2410	1980	1980	3852	2820	2735	34.8	34.8	272.0	2230.0	2
DFCV EC912 3-D61 6-E-AD	6	2740	2150	2150	3852	2820	2735	36.0	36.0	432.0	2002.0	2
DFCV EC912 3-L61 3-E-AD	6	2410	1980	1980	3852	2820	2735	34.8	34.8	272.0	2230.0	2
DFCV EC912 3-L61 6-E-AD	6	2740	2150	2150	3852	2820	2735	36.0	36.0	432.0	2002.0	2
DFCV EC912 3-M61 3-E-AD	6	2410	1980	1980	3852	2820	2735	34.8	34.8	272.0	2230.0	2
DFCV EC912 3-M61 6-E-AD	6	2740	2150	2150	3852	2820	2735	36.0	36.0	432.0	2002.0	2
DFCV EC912 3-S61 3-E-AD	6	2410	1980	1980	3852	2820	2735	34.8	34.8	272.0	2230.0	2
DFCV EC912 3-S61 6-E-AD	6	2740	2150	2150	3852	2820	2735	36.0	36.0	432.0	2002.0	2

# DFCV-AD

## Сухое и адиабатическое охлаждение

### Технические данные

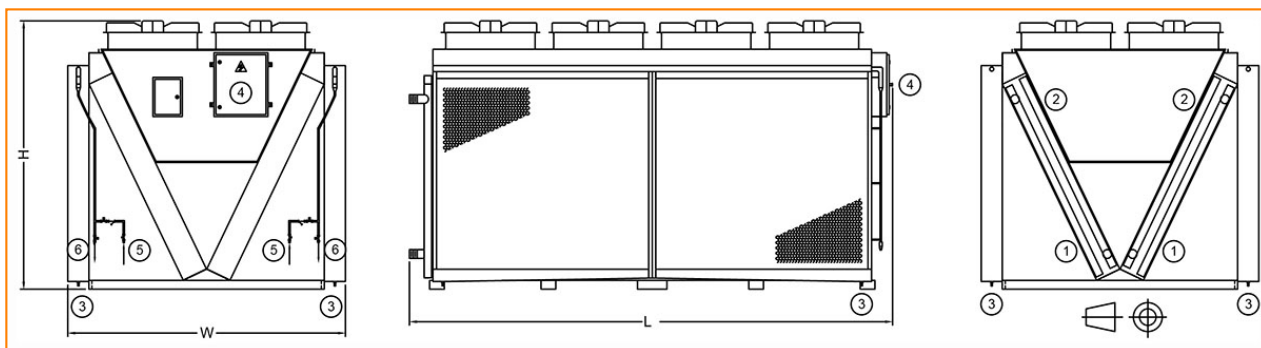
**Примечание:** Не использовать для конструирования. Пользоваться сертифицированными на заводе размерами и весами. Данная брошюра включает данные, действительные на момент публикации, которые следует подтвердить заново во время покупки. В интересах усовершенствования продукции технические характеристики, веса и размеры подлежат изменениям без предварительного уведомления.

### Общие указания

1. Мощность адиабатических охладителей измерялась в соответствии с EN 1048 для сухих градирен.
2. Модели охладителей TrilliumSeries с теплообменниками конструкции D6xx имеют впускные и выпускные соединения на противоположных концах.
3. Секции адиабатического предохлаждения транспортируются отдельно и должны монтироваться на месте.

**Последнее обновление:** 31 July 2016

### DFCV-AD EC 9124



1. Соединения для подачи жидкости; 2. Соединения для выпуска жидкости; 3. Слив предохладительной воды и перелив; 4. Электропанель; 5. Подсоединение предохладителя к городскому водопроводу; 6. Предохладитель панелями

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	Δ	Υ			
DFCV EC912 4-D61 3-E- AD	8	3390	2830	2830	4952	2820	2735	46.4	46.4	364.0	2976.0	2
DFCV EC912 4-D61 6-E- AD	8	3840	3060	3060	4952	2820	2735	48.0	48.0	576.0	2668.0	2
DFCV EC912 4-L61 3-E- AD	8	3390	2830	2830	4952	2820	2735	46.4	46.4	364.0	2976.0	2
DFCV EC912 4-L61 6-E- AD	8	3840	3060	3060	4952	2820	2735	48.0	48.0	576.0	2668.0	2
DFCV EC912 4-M61 3-E- AD	8	3390	2830	2830	4952	2820	2735	46.4	46.4	364.0	2976.0	2
DFCV EC912 4-M61 6-E- AD	8	3840	3060	3060	4952	2820	2735	48.0	48.0	576.0	2668.0	2
DFCV EC912 4-S61 3-E- AD	8	3390	2830	2830	4952	2820	2735	46.4	46.4	364.0	2976.0	2
DFCV EC912 4-S61 6-E- AD	8	3840	3060	3060	4952	2820	2735	48.0	48.0	576.0	2668.0	2

# DFCV-AD

## Сухое и адиабатическое охлаждение

### Технические данные

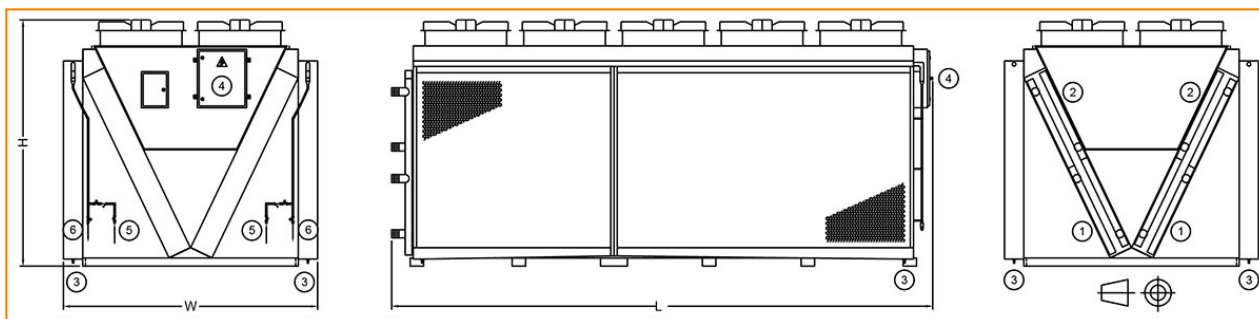
**Примечание:** Не использовать для конструирования. Пользоваться сертифицированными на заводе размерами и весами. Данная брошюра включает данные, действительные на момент публикации, которые следует подтвердить заново во время покупки. В интересах усовершенствования продукции технические характеристики, веса и размеры подлежат изменениям без предварительного уведомления.

### Общие указания

1. Мощность адиабатических охладителей измерялась в соответствии с EN 1048 для сухих градирен.
2. Модели охладителей TrilliumSeries с теплообменниками конструкции D6xx имеют впускные и выпускные соединения на противоположных концах.
3. Секции адиабатического предохлаждения транспортируются отдельно и должны монтироваться на месте.

**Последнее обновление:** 31 July 2016

### DFCV-AD EC 9125



1. Соединения для подачи жидкости; 2. Соединения для выпуска жидкости; 3. Слив предохлаждающей воды и перелив; 4. Электропанель; 5. Подсоединение предохлаждителя к городскому водопроводу; 6. Предохлаждитель панелями

Модель	Количество вентиляторов	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	Δ	Υ			
DFCV EC912 5-D61 3-E- AD	10	4200	3470	3470	6052	2820	2735	58.0	58.0	456.0	3720.0	4
DFCV EC912 5-D61 6-E- AD	10	4750	3750	3750	6052	2820	2735	60.0	60.0	716.0	3336.0	4
DFCV EC912 5-M61 3-E- AD	10	4200	3470	3470	6052	2820	2735	58.0	58.0	456.0	3720.0	4
DFCV EC912 5-M61 6-E- AD	10	4750	3750	3750	6052	2820	2735	60.0	60.0	716.0	3336.0	4
DFCV EC912 5-S61 3-E- AD	10	4200	3470	3470	6052	2820	2735	58.0	58.0	456.0	3720.0	4
DFCV EC912 5-S61 6-E- AD	10	4750	3750	3750	6052	2820	2735	60.0	60.0	716.0	3336.0	4
DFCV EC912 5-T61 3-E- AD	10	4200	3470	3470	6052	2820	2735	58.0	58.0	456.0	3720.0	4

# DFCV-AD

## Сухое и адиабатическое охлаждение

### Технические данные

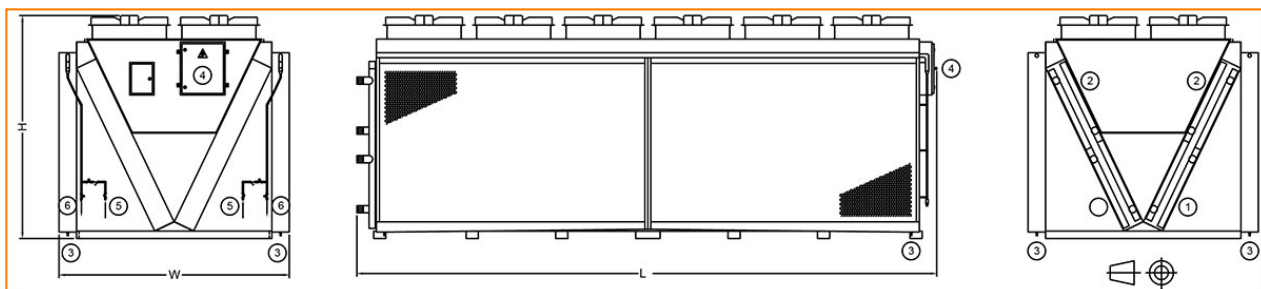
**Примечание:** Не использовать для конструирования. Пользоваться сертифицированными на заводе размерами и весами. Данная брошюра включает данные, действительные на момент публикации, которые следует подтвердить заново во время покупки. В интересах усовершенствования продукции технические характеристики, веса и размеры подлежат изменениям без предварительного уведомления.

### Общие указания

1. Мощность адиабатических охладителей измерялась в соответствии с EN 1048 для сухих градиен.
2. Модели охладителей TrilliumSeries с теплообменниками конструкции D6xx имеют впускные и выпускные соединения на противоположных концах.
3. Секции адиабатического предохлаждения транспортируются отдельно и должны монтироваться на месте.

**Последнее обновление:** 31 July 2016

### DFCV-AD EC 9126



1. Соединения для подачи жидкости; 2. Соединения для выпуска жидкости; 3. Слив предохладительной воды и перелив; 4. Электрпанель; 5. Подсоединение предохлаждителя к городскому водопроводу; 6. Предохлаждитель панелями

Модель	Количество вентиляторов	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	Δ	Υ			
DFCV EC912 6-D61 3-E- AD	12	4850	3985	3985	7152	2820	2735	69.6	69.6	548.0	5208.0	4
DFCV EC912 6-D61 6-E- AD	12	5520	4330	4330	7152	2820	2735	72.0	72.0	860.0	4672.0	4
DFCV EC912 6-M61 3-E- AD	12	4850	3985	3985	7152	2820	2735	69.6	69.6	548.0	5208.0	4
DFCV EC912 6-M61 6-E- AD	12	5520	4330	4330	7152	2820	2735	72.0	72.0	860.0	4672.0	4
DFCV EC912 6-S61 3-E- AD	12	4850	3985	3985	7152	2820	2735	69.6	69.6	548.0	5208.0	4
DFCV EC912 6-S61 6-E- AD	12	5520	4330	4330	7152	2820	2735	72.0	72.0	860.0	4672.0	4
DFCV EC912 6-T61 3-E- AD	12	4850	3985	3985	7152	2820	2735	69.6	69.6	548.0	5208.0	4



# DFCV-AD

## Сухое и адиабатическое охлаждение

### Технические данные

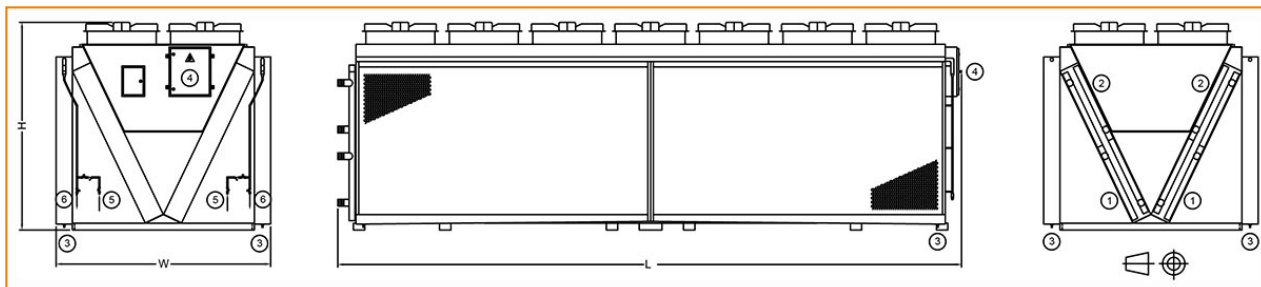
**Примечание:** Не использовать для конструирования. Пользоваться сертифицированными на заводе размерами и весами. Данная брошюра включает данные, действительные на момент публикации, которые следует подтвердить заново во время покупки. В интересах усовершенствования продукции технические характеристики, веса и размеры подлежат изменениям без предварительного уведомления.

### Общие указания

1. Мощность адиабатических охладителей измерялась в соответствии с EN 1048 для сухих градиен.
2. Модели охладителей TrilliumSeries с теплообменниками конструкции D6xx имеют впускные и выпускные соединения на противоположных концах.
3. Секции адиабатического предохлаждения транспортируются отдельно и должны монтироваться на месте.

**Последнее обновление:** 31 July 2016

### DFCV-AD EC 9127



1. Соединения для подачи жидкости; 2. Соединения для выпуска жидкости; 3. Слив предохладительной воды и перелив; 4. Электрпанель; 5. Подсоединение предохлаждителя к городскому водопроводу; 6. Предохлаждитель панелями

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	Δ	Υ			
DFCV EC912 7-D61 3-E- AD	14	5500	4500	4500	8252	2820	2735	81.2	81.2	640.0	5208.0	4
DFCV EC912 7-D61 6-E- AD	14	6270	4900	4900	8252	2820	2735	84.0	84.0	1012.0	4672.0	4
DFCV EC912 7-M61 3-E- AD	14	5500	4500	4500	8252	2820	2735	81.2	81.2	640.0	5208.0	4
DFCV EC912 7-M61 6-E- AD	14	6270	4900	4900	8252	2820	2735	84.0	84.0	1012.0	4672.0	4
DFCV EC912 7-S61 3-E- AD	14	5500	4500	4500	8252	2820	2735	81.2	81.2	640.0	5208.0	4
DFCV EC912 7-S61 6-E- AD	14	6270	4900	4900	8252	2820	2735	84.0	84.0	1012.0	4672.0	4
DFCV EC912 7-T61 3-E- AD	14	5500	4500	4500	8252	2820	2735	81.2	81.2	640.0	5208.0	4

# DFCV-AD

## Сухое и адиабатическое охлаждение

### Технические данные

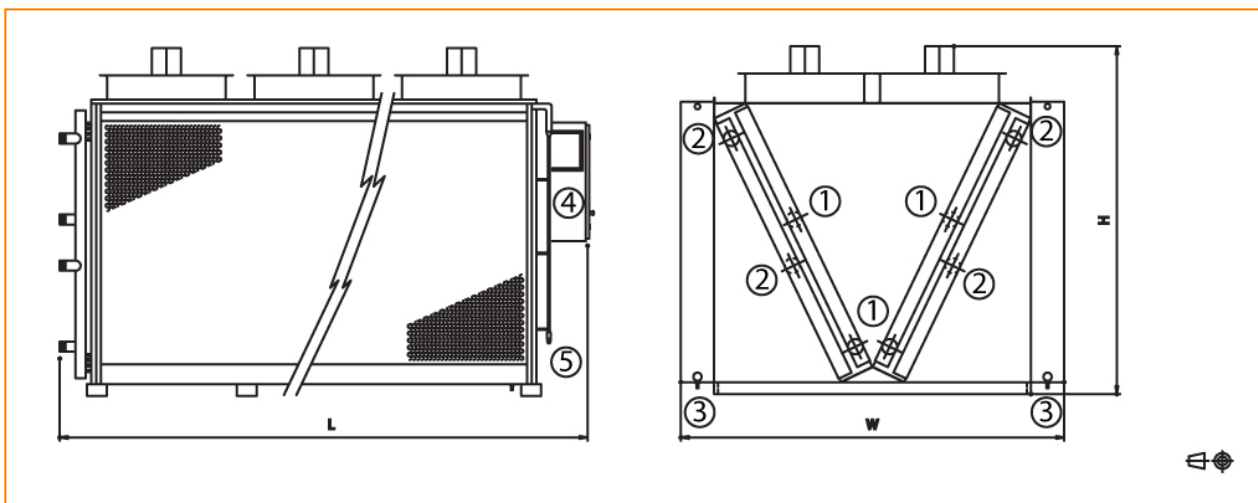
**Примечание:** Не использовать для конструирования. Пользоваться сертифицированными на заводе размерами и весами. Данная брошюра включает данные, действительные на момент публикации, которые следует подтвердить заново во время покупки. В интересах усовершенствования продукции технические характеристики, веса и размеры подлежат изменениям без предварительного уведомления.

### Общие указания

1. Мощность адиабатических охладителей измерялась в соответствии с EN 1048 для сухих градирен.
2. Модели охладителей TrilliumSeries с теплообменниками конструкции D6xx имеют впускные и выпускные соединения на противоположных концах.
3. Секции адиабатического предохлаждения транспортируются отдельно и должны монтироваться на месте.

Последнее обновление: 31 July 2016

### DFCV-AD Q/S 9122



1. Соединения для подачи жидкости; 2. Соединения для выпуска жидкости; 3. Слив предохлаждающей воды и перелив; 4. Электрпанель; 5. Подсоединение предохлаждителя к городскому водопроводу.

Модель	Количество вентиляторов	Вес (кг)			Размеры (мм)			Воздушный поток (м³/с) Δ	Внутренний объем трубки (dm³)	Поверхность (m²)	Соединения
		Рабочая масса (кг)	Брутто масса (кг)	Самая тяжелая секция, змеевик (кг)	L	W	H				
DFCV Q9122-D613-D-AD	4	1950	1850	1450	2931	2730	2810	11.2	182.0	1488.0	2
DFCV Q9122-H613-D-AD	4	1950	1850	1450	2931	2730	2810	11.2	182.0	1488.0	2
DFCV Q9122-L613-D-AD	4	1950	1850	1450	2931	2730	2810	11.2	182.0	1488.0	2
DFCV Q9122-M613-D-AD	4	1950	1850	1450	2931	2730	2810	11.2	182.0	1488.0	2
DFCV Q9122-S613-D-AD	4	1950	1850	1450	2931	2730	2810	11.2	182.0	1488.0	2
DFCV S9122-D613-D-AD	4	1759	1491	1383	2931	2730	2810	21.2	182.0	1488.0	2
DFCV S9122-D616-D-AD	4	1981	1606	1498	2931	2730	2810	22.0	288.0	1336.0	2
DFCV S9122-H613-D-AD	4	1759	1491	1383	2931	2730	2810	21.2	182.0	1488.0	2
DFCV S9122-H616-D-AD	4	1981	1606	1498	2931	2730	2810	22.0	288.0	1336.0	2
DFCV S9122-L613-D-AD	4	1759	1491	1383	2931	2730	2810	21.2	182.0	1488.0	2
DFCV S9122-L616-D-AD	4	1981	1606	1498	2931	2730	2810	22.0	288.0	1336.0	2
DFCV S9122-M613-D-AD	4	1759	1491	1383	2931	2730	2810	21.2	182.0	1488.0	2
DFCV S9122-M616-D-AD	4	1981	1606	1498	2931	2730	2810	22.0	288.0	1336.0	2



DFCV S9122- S613-D- AD	4	1759	1491	1383	2931	2730	2810	21.2	182.0	1488.0	2
DFCV S9122- S616-D- AD	4	1981	1606	1498	2931	2730	2810	22.0	288.0	1336.0	2

# DFCV-AD

## Сухое и адиабатическое охлаждение

### Технические данные

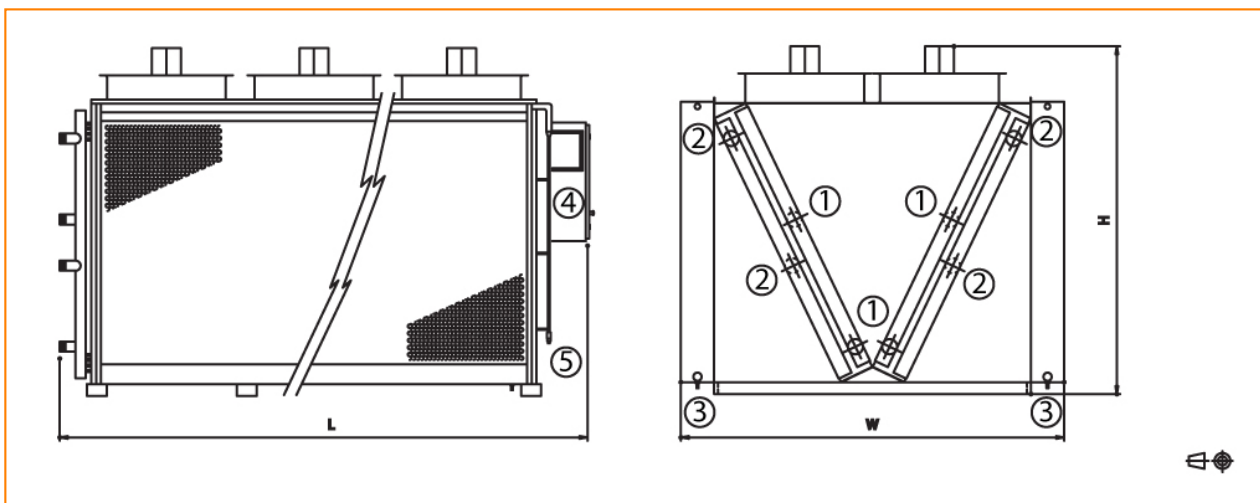
**Примечание:** Не использовать для конструирования. Пользоваться сертифицированными на заводе размерами и весами. Данная брошюра включает данные, действительные на момент публикации, которые следует подтвердить заново во время покупки. В интересах усовершенствования продукции технические характеристики, веса и размеры подлежат изменениям без предварительного уведомления.

### Общие указания

1. Мощность адиабатических охладителей измерялась в соответствии с EN 1048 для сухих градирен.
2. Модели охладителей TrilliumSeries с теплообменниками конструкции D6xx имеют впускные и выпускные соединения на противоположных концах.
3. Секции адиабатического предохлаждения транспортируются отдельно и должны монтироваться на месте.

Последнее обновление: 31 July 2016

### DFCV-AD Q/S 9123



1. Соединения для подачи жидкости; 2. Соединения для выпуска жидкости; 3. Слив предохлажденной воды и перелив; 4. Электрпанель; 5. Подсоединение предохлаждителя к городскому водопроводу.

Модель	Количество вентилей	Вес (кг)			Размеры (мм)			Воздушный поток (м³/с) Δ	Внутренний объем трубки (dm³)	Поверхность (m²)	Соединения
		Рабочая масса (кг)	Брутто масса (кг)	Самая тяжелая секция, змеевик (кг)	L	W	H				
DFCV Q9123-D613-D-AD	6	2580	2350	2030	4081	2730	2810	16.8	272.0	2232.0	4
DFCV Q9123-L613-D-AD	6	2580	2350	2030	4081	2730	2810	16.8	272.0	2232.0	4
DFCV Q9123-M613-D-AD	6	2580	2350	2030	4081	2730	2810	16.8	272.0	2232.0	4
DFCV Q9123-S613-D-AD	6	2580	2350	2030	4081	2730	2810	16.8	272.0	2232.0	4
DFCV S9123-D613-D-AD	6	2334	1948	1794	4081	2730	2810	31.8	272.0	2232.0	4
DFCV S9123-D616-D-AD	6	2666	2120	1967	4081	2730	2810	33.0	432.0	2000.0	4
DFCV S9123-L613-D-AD	6	2334	1948	1794	4081	2730	2810	31.8	272.0	2232.0	4
DFCV S9123-L616-D-AD	6	2666	2120	1967	4081	2730	2810	33.0	432.0	2000.0	4
DFCV S9123-M613-D-AD	6	2334	1948	1794	4081	2730	2810	31.8	272.0	2232.0	4
DFCV S9123-M616-D-AD	6	2666	2120	1967	4081	2730	2810	33.0	432.0	2000.0	4
DFCV S9123-S613-D-AD	6	2334	1948	1794	4081	2730	2810	31.8	272.0	2232.0	4
DFCV S9123-S616-D-AD	6	2666	2120	1967	4081	2730	2810	33.0	432.0	2000.0	4

# DFCV-AD

## Сухое и адиабатическое охлаждение

### Технические данные

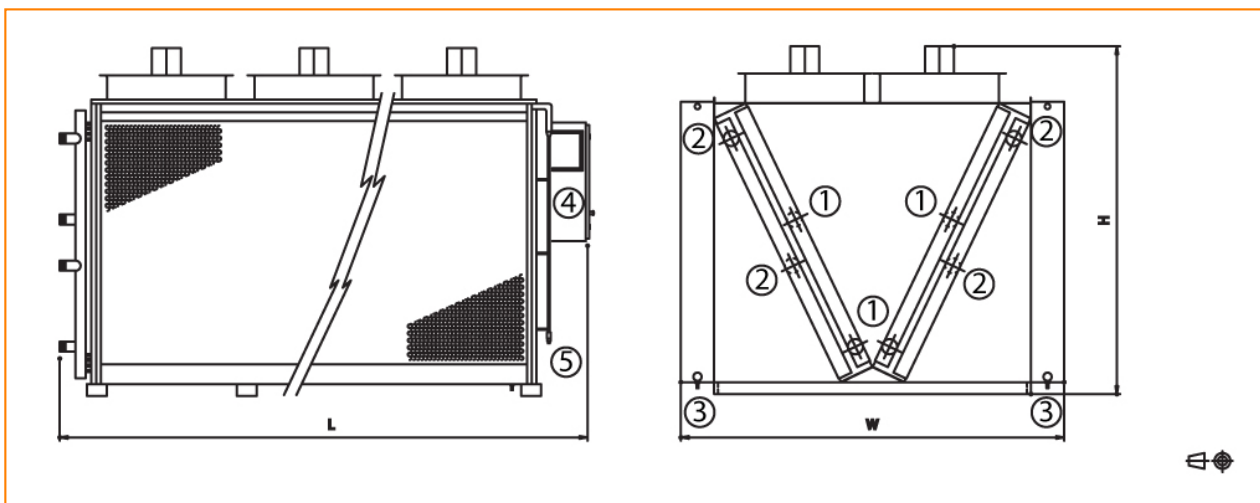
**Примечание:** Не использовать для конструирования. Пользоваться сертифицированными на заводе размерами и весами. Данная брошюра включает данные, действительные на момент публикации, которые следует подтвердить заново во время покупки. В интересах усовершенствования продукции технические характеристики, веса и размеры подлежат изменениям без предварительного уведомления.

### Общие указания

1. Мощность адиабатических охладителей измерялась в соответствии с EN 1048 для сухих градирен.
2. Модели охладителей TrilliumSeries с теплообменниками конструкции D6xx имеют впускные и выпускные соединения на противоположных концах.
3. Секции адиабатического предохлаждения транспортируются отдельно и должны монтироваться на месте.

Последнее обновление: 31 July 2016

### DFCV-AD Q/S 9124



1. Соединения для подачи жидкости; 2. Соединения для выпуска жидкости; 3. Слив предохлажденной воды и перелив; 4. Электрпанель; 5. Подсоединение предохлаждителя к городскому водопроводу.



Модель	Количество вентилей	Вес (кг)			Размеры (мм)			Воздушный поток (м³/с) Δ	Внутренний объем трубки (dm³)	Поверхность (м²)	Соединения
		Рабочая масса (кг)	Брутто масса (кг)	Самая тяжелая секция, змеевик (кг)	L	W	H				
DFCV Q9124-D613-D-AD	8	3450	3110	2700	5181	2730	2810	22.4	364.0	2976.0	4
DFCV Q9124-L613-D-AD	8	3450	3110	2700	5181	2730	2810	22.4	364.0	2976.0	4
DFCV Q9124-M613-D-AD	8	2450	3110	2700	5181	2730	2810	22.4	364.0	2976.0	4
DFCV Q9124-S613-D-AD	8	3450	3110	2700	5181	2730	2810	22.4	364.0	2976.0	4
DFCV S9124-D613-D-AD	8	3287	2786	2571	5181	2730	2810	42.4	364.0	2976.0	4
DFCV S9124-D616-D-AD	8	3730	3015	2800	5181	2730	2810	44.0	576.0	2668.0	4
DFCV S9124-L613-D-AD	8	3287	2786	2571	5181	2730	2810	42.4	364.0	2976.0	4
DFCV S9124-L616-D-AD	8	3730	3015	2800	5181	2730	2810	44.0	576.0	2668.0	4
DFCV S9124-M613-D-AD	8	3287	2786	2571	5181	2730	2810	42.4	364.0	2976.0	4
DFCV S9124-M616-D-AD	8	3730	3015	2800	5181	2730	2810	44.0	576.0	2668.0	4
DFCV S9124-S613-D-AD	8	3287	2786	2571	5181	2730	2810	42.4	364.0	2976.0	4
DFCV S9124-S616-D-AD	8	3730	3015	2800	5181	2730	2810	44.0	576.0	2668.0	4

# DFCV-AD

## Сухое и адиабатическое охлаждение

### Технические данные

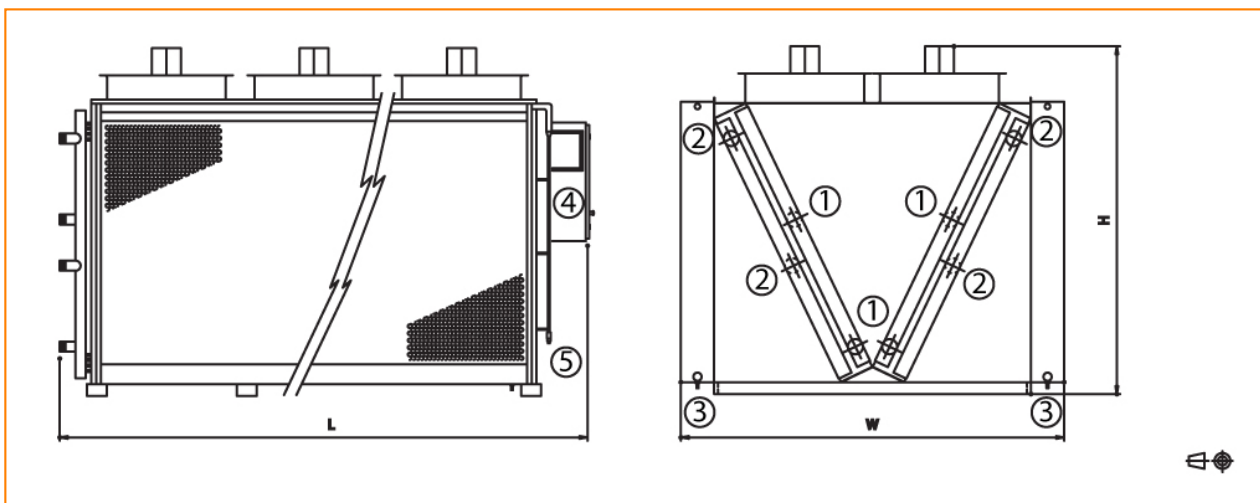
**Примечание:** Не использовать для конструирования. Пользоваться сертифицированными на заводе размерами и весами. Данная брошюра включает данные, действительные на момент публикации, которые следует подтвердить заново во время покупки. В интересах усовершенствования продукции технические характеристики, веса и размеры подлежат изменениям без предварительного уведомления.

### Общие указания

1. Мощность адиабатических охладителей измерялась в соответствии с EN 1048 для сухих градирен.
2. Модели охладителей TrilliumSeries с теплообменниками конструкции D6xx имеют впускные и выпускные соединения на противоположных концах.
3. Секции адиабатического предохлаждения транспортируются отдельно и должны монтироваться на месте.

**Последнее обновление:** 31 July 2016

### DFCV-AD Q/S 9125



1. Соединения для подачи жидкости; 2. Соединения для выпуска жидкости; 3. Слив предохлажденной воды и перелив; 4. Электрпанель; 5. Подсоединение предохлаждителя к городскому водопроводу.

Модель	Количество вентилей	Вес (кг)			Размеры (мм)			Воздушный поток (м³/с) Δ	Внутренний объем трубки (dm³)	Поверхность (м²)	Соединения
		Рабочая масса (кг)	Брутто масса (кг)	Самая тяжелая секция, змеевик (кг)	L	W	H				
DFCV Q9125-D613-D-AD	10	4220	3790	3320	6313	2730	2810	28.0	456.0	3720.0	4
DFCV Q9125-M613-D-AD	10	4220	3790	3320	6313	2730	2810	28.0	456.0	3720.0	4
DFCV Q9125-S613-D-AD	10	4220	3790	3320	6313	2730	2810	28.0	456.0	3720.0	4
DFCV S9125-D613-D-AD	10	4042	3413	3152	6313	2730	2810	53.0	456.0	3720.0	4
DFCV S9125-D616-D-AD	10	4622	3699	3438	6313	2730	2810	55.0	716.0	3336.0	4
DFCV S9125-M613-D-AD	10	4042	3413	3152	6313	2730	2810	53.0	456.0	3720.0	4
DFCV S9125-M616-D-AD	10	4622	3699	3438	6313	2730	2810	55.0	716.0	3336.0	4
DFCV S9125-S613-D-AD	10	4042	3413	3152	6313	2730	2810	53.0	456.0	3720.0	4
DFCV S9125-S616-D-AD	10	4622	3699	3438	6313	2730	2810	55.0	716.0	3336.0	4

# DFCV-AD

## Сухое и адиабатическое охлаждение

### Технические данные

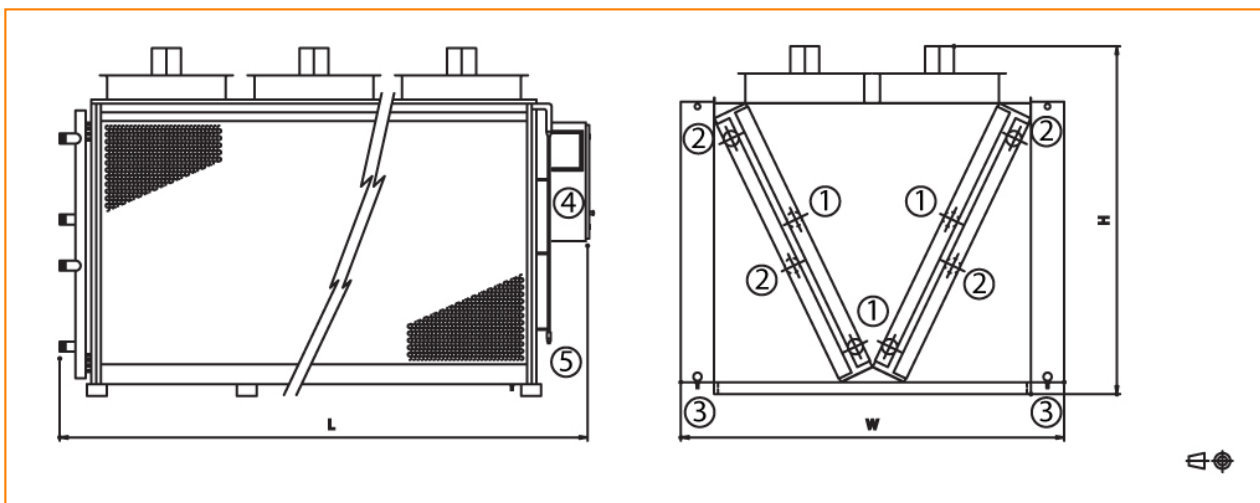
**Примечание:** Не использовать для конструирования. Пользоваться сертифицированными на заводе размерами и весами. Данная брошюра включает данные, действительные на момент публикации, которые следует подтвердить заново во время покупки. В интересах усовершенствования продукции технические характеристики, веса и размеры подлежат изменениям без предварительного уведомления.

### Общие указания

1. Мощность адиабатических охладителей измерялась в соответствии с EN 1048 для сухих градирен.
2. Модели охладителей TrilliumSeries с теплообменниками конструкции D6xx имеют впускные и выпускные соединения на противоположных концах.
3. Секции адиабатического предохлаждения транспортируются отдельно и должны монтироваться на месте.

Последнее обновление: 31 July 2016

### DFCV-AD Q/S 9126



1. Соединения для подачи жидкости; 2. Соединения для выпуска жидкости; 3. Слив предохлажденной воды и перелив; 4. Электрпанель; 5. Подсоединение предохлаждителя к городскому водопроводу.



Модель	Количество вентилей	Вес (кг)			Размеры (мм)			Воздушный поток (м³/с) Δ	Внутренний объем трубки (dm³)	Поверхность (м²)	Соединения
		Рабочая масса (кг)	Брутто масса (кг)	Самая тяжелая секция, змеевик (кг)	L	W	H				
DFCV Q9126-D613-D-AD	12	4950	4420	3890	7413	2730	2810	33.6	548.0	5208.0	4
DFCV Q9126-M613-D-AD	12	4950	4420	3890	7413	2730	2810	33.6	548.0	5208.0	4
DFCV Q9126-S613-D-AD	12	4950	4420	3890	7413	2730	2810	33.6	548.0	5208.0	4
DFCV S9126-D613-D-AD	12	4664	3920	3613	7413	2730	2810	63.6	548.0	5208.0	4
DFCV S9126-D616-D-AD	12	5354	4262	3956	7413	2730	2810	66.0	860.0	4672.0	4
DFCV S9126-M613-D-AD	12	4664	3920	3613	7413	2730	2810	63.6	548.0	5208.0	4
DFCV S9126-M616-D-AD	12	5354	4262	3956	7413	2730	2810	66.0	860.0	4672.0	4
DFCV S9126-S613-D-AD	12	4664	3920	3613	7413	2730	2810	63.6	548.0	5208.0	4
DFCV S9126-S616-D-AD	12	5354	4262	3956	7413	2730	2810	66.0	860.0	4672.0	4