



## Alfa Laval CD300

Паяный пластинчатый теплообменник для осушения сжатого воздуха

Alfa Laval CD (CombiDryer) — это паяные пластинчатые теплообменники, предназначенные для отделения влаги из сжатого воздуха.

### Применение

- Осушение сжатого воздуха

### Преимущества

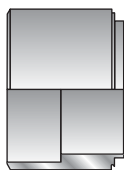
- Компактное исполнение
- Простота монтажа
- Возможность самоочистки
- Низкая потребность в уходе и обслуживании
- Все изделия испытываются давлением на прочность и плотность
- Без использования уплотнений

### Конструкция

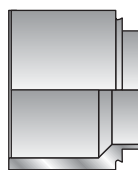
Материал припоя герметизирует и удерживает пластины вместе на точках соприкосновения. Это обеспечивает оптимальную эффективность теплопередачи и сопротивление давлению. Использование передовых технологий проектирования и обширные испытания гарантируют высокие эксплуатационные характеристики и максимально возможный срок службы.

Паяные пластинчатые теплообменники CombiDryer — это специальные теплообменники с уникальной двухконтурной конфигурацией для отделения влаги из сжатого воздуха.

### Примеры соединений



Пайка



Сварка



## Технические характеристики

### Стандартные материалы

Внешние панели	Нержавеющая сталь
Соединения	Нержавеющая сталь
Пластины	Нержавеющая сталь
Твердый припой	Медь

### Размеры и масса<sup>1</sup>

Размер (мм)	$10 + (2.72 * n)$
Масса (кг) <sup>2</sup>	$4 + (0.37 * n)$

<sup>1</sup> n = количество пластин

<sup>2</sup> Без соединений

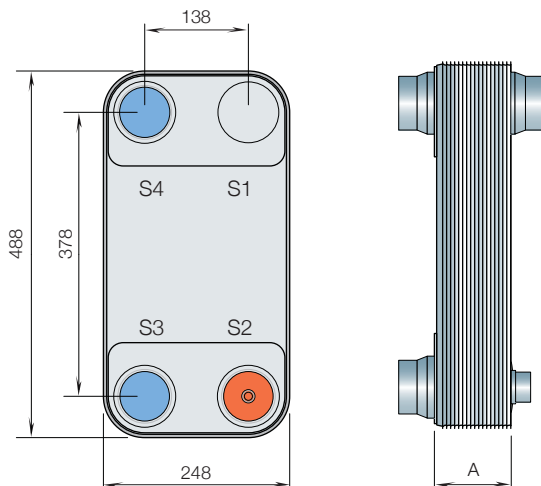
### Стандартные данные

Объем на один канал, л	0.24
Макс. расход <sup>1</sup> , м <sup>3</sup> /ч	93
Направление потока	По диагонали
Мин. кол-во пластин	10
Макс. кол-во пластин	200

<sup>1</sup> Воды при 5 м/с (скорость в месте соединения)

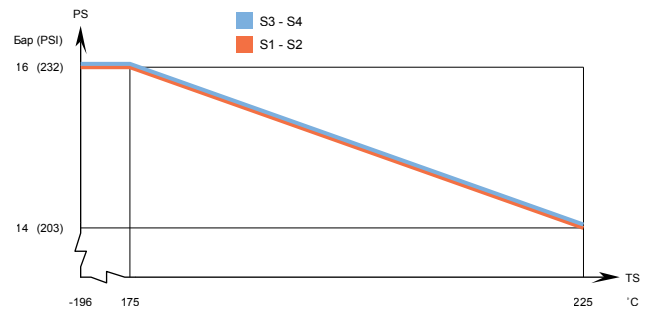
## Габаритный чертеж

Размеры в мм

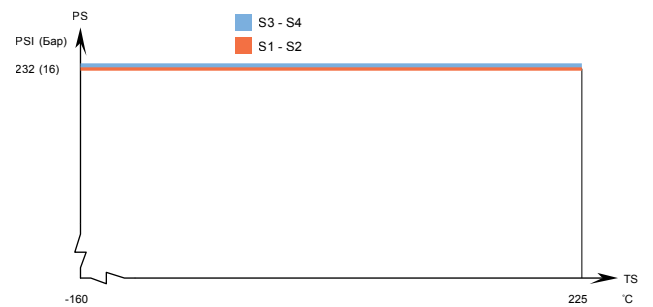


## Расчетное давление и температура

### CD300 – график давления/температуры, сертификация PED



### CD300 – график давления/температуры, сертификация UL



Предназначен для работы в условиях полного вакуума.

Имеются пластинчатые теплообменники Альфа Лаваль с широкой номенклатурой сертификатов для сосудов, работающих под давлением. За более подробной информацией обращайтесь к представителю компании Альфа Лаваль.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Значения, указанные выше, носят справочный характер. Для получения точных данных используйте чертеж, генерируемый конфигуратором Альфа Лаваль, или обратитесь к местному представителю компании Альфа Лаваль.

CHE00036RU 2016-04

Альфа Лаваль оставляет за собой право изменять технические характеристики без предварительного уведомления.

### Как найти Альфа Лаваль:

Постоянно обновляемую информацию о деятельности компании Альфа Лаваль в мире вы найдете на нашем веб-сайте. Приглашаем вас посетить [www.alfalaval.com](http://www.alfalaval.com)