

Размеры в мм

Общие характеристики

Расчетная температура:	-50 °C/+150 °C
Расчетное давление:	
ACH30	4.5 МПа
AC30	3.2 МПа
Давление на канал	0.028 дм ³
Максимальная скорость потока (соленая среда)	8 м ³ /час

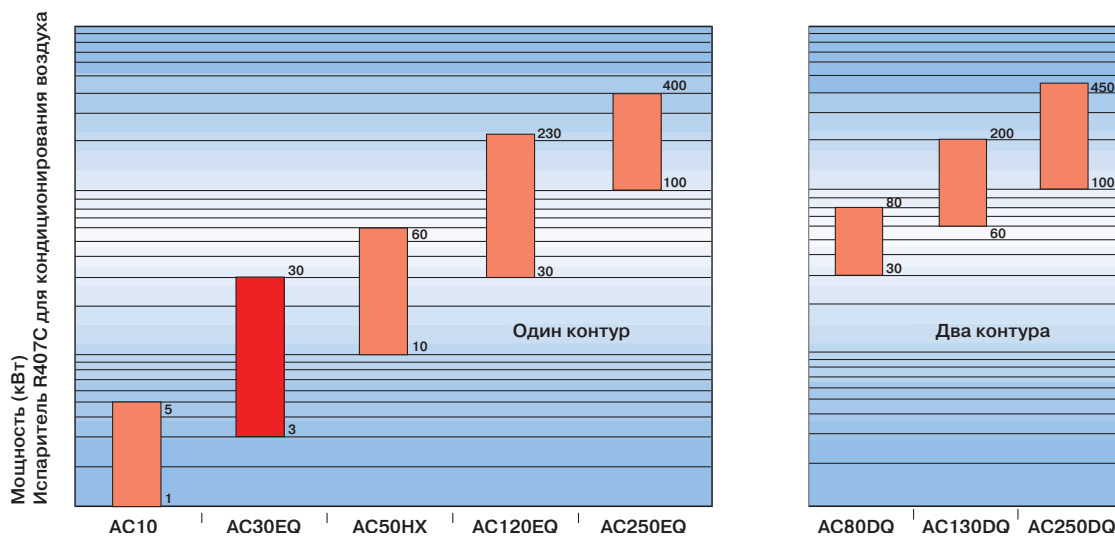
Стандартные соединения

Страна воды/соленого раствора	S1-S2-T1-T2: 1" BSP
Страна хладагента	S3: 1/2", 5/8" S4: 7/8", 1 1/8"

Размеры

$A = 9 + n \times 1.5$ (мм)
 $Вес = 1.0 + n \times 0.09$ (кг)
 (где n – количество пластин)

Номенклатура паяных теплообменных аппаратов компании Альфа Лаваль



ECR00046RU 0412

Право на изменение спецификаций защищается законом об авторских правах

Как связаться с Альфа Лаваль

Подробные постоянно обновляемые данные для связи с нами из разных стран представлены на нашем сайте в Интернете. Приглашаем посетить наш сайт www.alfalaval.com.

ОАО Альфа Лаваль Поток
 Россия, Московская обл.
 141070 г. Королёв, ул. Советская, 73
 Тел.: +7 095 232 1250
 Факс: +7 095 232 2573
www.alfalaval.ru



AC30

Паяный теплообменный аппарат с одним контуром для (хладагента)

AC30, новый паяный теплообменный аппарат, разработан для кондиционирования воздуха и холодильного применения. Это одноконтурный теплообменный аппарат, мощность охлаждения которого от 3–30 кВт.

Уникальная конструкция пластины от Альфа Лаваль позволяет добиться высочайшей производительности в сочетании с хладагентами R407C и R410A. Благодаря чему, AC30 существенно снижает производственные расходы при эксплуатации холодильных машин. Неэффективное расходование электроэнергии также может быть сведено к минимуму.

Возможности применения:

- Испаритель/конденсатор в чиллерах и тепловых насосах
- Полная рекуперация тепла в чиллерах
- Охладитель жидкости в системах центрального отопления

AC30 имеет запатентованную, полностью интегрированную систему распределения. Она плотно соединена с пластинами для обеспечения постоянной высокой производительности.

AC30 соответствует всем основным стандартам для сосудов, работающих под давлением, таким как CE, UL и KHK.

Преимущества паяных теплообменных аппаратов для промышленных применений, тепло- и холодоснабжения

Паяные пластинчатые теплообменники Альфа Лаваль (ВНЕ) имеют ряд преимуществ по сравнению традиционными аппаратами, используемыми для промышленных применений, а также тепло- и холодоснабжения:

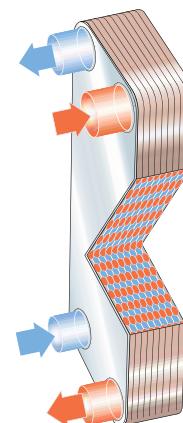
- Высокая эффективность теплопередачи ВНЕ делает его чрезвычайно компактным и позволяет устанавливать в помещениях с ограниченной площадью.
- Аппарат не имеет уплотнений, благодаря чему может применяться при высоких температурах и давлении.
- Отработанная система логистики Альфа Лаваль гарантирует, что ВНЕ будет доставлен в кратчайшие сроки, вне зависимости от вашего местонахождения.



Что необходимо знать для предоставления квотации

Специалист компании Альфа Лаваль выполнит для Вас все необходимые расчеты после предоставления следующей информации:

- скорость потока или необходимая тепловая нагрузка
- температура на входе и на выходе
- физические характеристики жидкостей или среды
- требуемое рабочее давление
- максимально допустимый перепад давления хладоносителя
- типы соединений



Направления потока в паяном теплообменном аппарате