Введение

B3-048

Законченная гамма меднопаянных пластинчатых теплообменников для применения в области холодильной техники и кондиционирования воздуха идеальный выбор для применения в чиллерах, тепловых насосах, применения в качестве экономайзеров, рекуператоров тепла и многих других применений. Теплообменник обладает высокой тепловой эффективностью. B3-048 с запатентованной конструкцией пластин (переменная глубина штамповки на одной пластине) позволяет обеспечивать большие расходы воды, меньшие значения падения давления и минимальную заправку хладагента. Производительность: 30- 80 кВт.

Преимущества

- Компактность;
- Высокая эффективность
- Гибкость в размерах
- Присоединение под пайку или резьбовое подсоединение
- Широкая гамма присоединительных патрубков
- 100% контроль качества

Сертификация

- CE0035 сертификат соответствия (PED) 97/23/EC
- UL ISO 9000 1:2000
- ГОСТ Р
- Разрешение Гостехнадзора

Дополнительные опции

A Адаптер температурного датчика

DC Двухконтурный

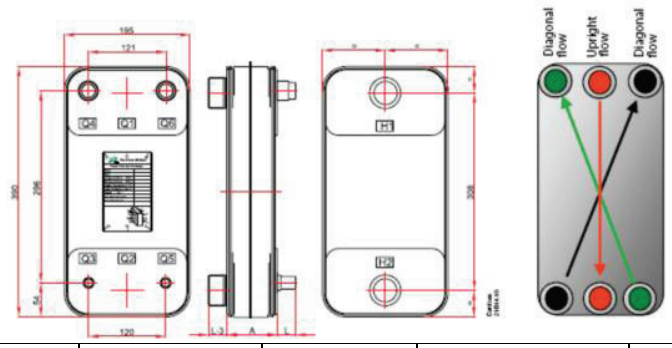
Q Распределитель

HP На высокое рабочее давление

Конструкционные материалы

Стандартный материал пластин нержавеющая сталь AISI 316L. Для заказа пластин из другого материала (SMO 254, Титан), пожалуйста, свяжитесь с представителем Danfoss в Вашем регионе.

Габаритные размеры



Технические данные

Количество пластин	A(мм)	Вес (кг)	Объем каналов (л) Сторона Q1 Q2/ Сторона Q3 Q4	Площадь теплообменной поверхности
n	10+2,0n	1.8+0.23n	0.028 x n/2 0.028 x (n-2)/2	(n-2) 0.048

Рабочее давление	30 Бар (Тип A)	Рабочая температура	-196 ~ +200°C
	40 Бар (Тип B)	Тип пластин	H
Давление испытания	45 Бар (Тип A)	Тепловая нагрузка	30 - 80 кВт
	60 Бар (Тип B)	Макс. кол-во пластин	118