



EnFusion® – паяные пластинчатые теплообменники

Компания «Данфосс» является мировым лидером в области производства холодильного оборудования. В 2007 г. к существующей производственной программе были добавлены паяные пластинчатые теплообменники EnFusion®. Теперь Вы можете создать Вашу холодильную систему, используя только компоненты Данфосс.

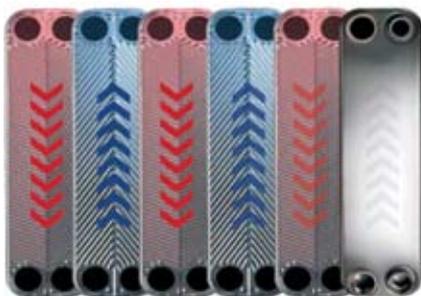
На сегодняшний день пластинчатый теплообменник является одним из лучших теплообменных устройств, предназначенных для работы в составе холодильного оборудования,

включая кондиционирование воздуха, нагрев воды, а также производственные процессы промышленных предприятий, где требуются различные режимы нагрева и охлаждения между такими средами, как пары различных жидкостей, вода, масло, гликоль и др.

Новейшие решения в области технологии, безопасности и удобства работы, воплощенные в изделиях Данфосс, обеспечивают максимальную эффективность Ваших технических решений.



Преимущества и характеристики:



- Холодопроизводительность (тепловая нагрузка): от 1 до 450 кВт
- Диапазон рабочих температур: -198 °C/+200 °C
- Высокие значения рабочего давления (для использования с R410a/до 45 бар)
- Среды: R134a, R22, R404A, R407C, R410A, вода, масло, аммиак, CO₂, и др.
- Высокая коррозионная стойкость
- Компактные размеры (уменьшение площади, занимаемой основанием)
- Высокий КПД и качество продукции
- 100% тестирование по давлению и на герметичность
- 3-ходовое исполнение для тепловых насосов
- Меньший риск размораживания и засорения (турбулизованный поток/минимум застойных областей)
- Малый вес (снижение транспортных расходов, простой монтаж)
- Минимальное падение давления (меньший размер и стоимость насоса)
- Гибкий дизайн (разнообразие типов и размеров присоединительных патрубков)
- Сертификаты: CE (PED), USA/Canada UL, ISO9001:2000, RoHS

Области применения



Холодильное оборудование

- Конденсатор
- Испаритель
- Переохладитель
- Рекуперативный теплообменник
- Осушитель воздуха
- Чиллер
- Тепловой насос
- Каскадная система
- Система с вторичным хладоносителем



Промышленное оборудование

- Электростанции
- Охлаждение масел
- Охлаждение смазочно-охлаждающей жидкости для режущих станков
- Гидравлический пресс
- Станки с ЧПУ
- Охлаждение лазера
- Нефтехимические производства
- Корабельные двигатели



Оборудование для нагрева и охлаждения жидкостей

- Охладители напитков
- Обогрев помещений
- Приготовление горячей воды
- Утилизация тепла
- Системы центрального отопления/охлаждения
- Подогрев бассейнов
- Настенные бойлеры
- Паровое отопление

Дanfoss ТОВ: Украина, 04080, г. Киев, ул. В. Хвойки, 11. Тел. (+38 044) 4618700, факс (044) 4618707. www.danfoss.ua

Компания Danfoss не несет ответственность за возможные ошибки в каталогах, брошюрах и других печатных материалах. Компания Danfoss сохраняет за собой право вносить изменения в свою продукцию без уведомления. Это положение также распространяется на уже заказанные продукты, но при условии, что внесение таких изменений не влечет за собой необходимость внесения изменений в уже согласованные спецификации. Все торговые марки в данном материале являются собственностью соответствующих компаний. Danfoss и логотип Danfoss – это торговые марки компании Danfoss. Авторские права защищены.