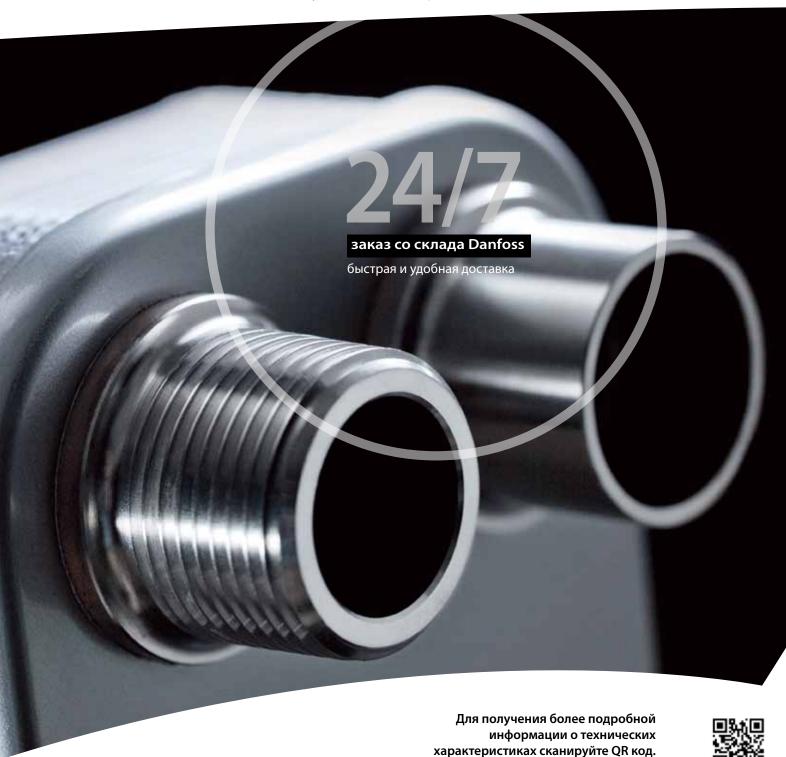


D62 пластинчатые теплообменники на основе микроканальной технологии МРНЕ

сэкономьте своё время и деньги

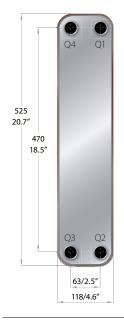
Новейшая микроканальная технология | Простой монтаж | Конструкция, рассчитанная на 30 или 45 бар





D62 - увеличенная гибкость конструкции, способствующая экономии Ваших средств

Пластинчатые теплообменники на основе микроканальной технологии МРНЕ





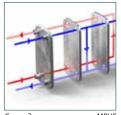


Схема движения потока в МРНЕ



. Гибкое соединение «два в одном



Инновационная конструкция, основанная на микроканальной технологии



Для получения более подробной информации о технических характеристиках сканируйте QR код.

ВВЕДЕНИЕ

Использование новых теплообменников D62 компании «Данфосс» является отличным способом увеличения экономии средств. Имея прочную конструкцию, эффективную с точки зрения использования ресурсов, теплообменник D62 разработан для обеспечения высокой производительности на долгие годы, работая во всех возможных применениях. Инновационная форма каналов, делает его лучшим теплообменником на рынке, значительно сокращая потребление энергии и уменьшая выбросы СО₂ в окружающую среду. Теплообменники D62 имеют производительность от 20 до 90 кВт и подходят для использования в качестве испарителей, конденсаторов, а так же для однофазных применений. Благодаря соединительным штуцерам «два в одном», значительно упрощен процесс установки. Теплообменники D62 – это правильный выбор для любого применения.

ОСНОВНЫЕ ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Наличие стандартного исполнения и исполнения для высокого рабочего давления делают использование этих теплообменников идеальным решением для любых применений и хладагентов.
- Соединительные штуцеры «два в одном» делают монтаж более лёгким.
- Благодаря инновационной микроканальной форме каналов, обеспечивающей улучшенный теплообмен, достигается минимизация веса оборудования и количества заправляемого хладагента.

ПРОСТАЯ УСТАНОВКА

Каждое изделие поставляется со штуцерами «два в одном», которые позволяют присоединять его либо при помощи резьбового соединения, либо используя пайку. Это значительно упрощает монтаж. Универсальные штуцеры под пайку подходят для соединения, как с дюймовыми, так и с метрическими трубами.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ N = ЧИСЛО ПЛАСТИН D62: Конфигурация, сертифицированная на давление до 30 бар. D62-E: Испаритель, сертифицированный на давление до 30 бар, с распределителем улагента.

D62-H: Конфигурация, сертифицированная на давление до 30 Бар, со схемой расположения каналов «high-theta».

D62L: Конфигурация, сертифицированная на давление до 45 бар.

D62L-E: Испаритель, сертифицированный на давление до 45 Бар, с распределителем хладагента.

D62L-H: Конфигурация, сертифицированная на давление до 45 бар, со схемой расположения каналов «high-theta».

Модель	А (мм/дюймы)	Мин./Макс. рабочая температура	Макс. рабочее давление	Поддерживаемый объём: Q1-Q2 / Q3-Q4	Bec:
D62	11.5+1.72xn / 0.45+0.07xn	-196 °C/(-320 °F) / 200 °C/(390 °F)	30 bar/435 psi	(l): 0.081xn/2 / 0.081x(n-2)/2 (ft ³): 0.003xn/2 / 0.003x(n-2)/2	2.92кг+0.145xn / 6.45 фунт + 0.32xn
D62-E					
D62-H	11.5+1.44xn / 0.45+0.06xn			(l): 0.066xn/2 / 0.066x(n-2)/2 (ft ³): 0.002xn/2 / 0.002x(n-2)/2	2.91 кг+0.145xn 6.42 фунт+0.32xn
D62-L	13.5+1.72xn / 0.53+0.07xn		45 bar/650 bar/psi	(l): 0.081xn/2 / 0.081x(n-2)/2 (ft ³): 0.003xn/2 / 0.003x(n-2)/2	3.35 кг+0.145xn / 7.40 фунт + 0.32xn
D62L-E					
D62L-H	13.5+1.44xn / 0.53+0.06xn			(l): 0.066xn/2 / 0.066x(n-2)/2 (ft³): 0.002xn/2 / 0.002x(n-2)/2	

СТАНДАРТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Внешние пластины: AISI 304L

Пластины: AISI 316L

Соединительные штуцеры: AISI 304L Тип припоя: чистая медь

Информацию о других используемых материалах можно получить по запросу. Для получения более подробной информации обращайтесь в представительство компании «Данфосс».

Европейская Директива ЕС по оборудованию, работающему под давлением (РЕD), Америка: Лаборатория по технике безопасности (UL). Сертификация со стороны

СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ НЕЗАВИСИМОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ

ТЕХНИЧЕСКАЯ

независимых организаций устанавливает стандарты для всей нашей продукции. Для получения подробной информации о других имеющихся сертификатах или для обсуждения возможности оказания Вам помощи в выполнении требований местных норм, пожалуйста, обращайтесь представительство компании «Данфосс».

Предоставляется целый ряд удобных в использовании интерактивных приложений и усовершенствованная программа Hexact, которые помогут легко подобрать

ПОДДЕРЖКА НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ

подходящий теплообменник. Для расчета оптимального теплообменника отправьте запрос на эл почту TS@Danfoss.ru.

Новая организация системы логистики, направленная на поддержание полного стандартного модельного ряда, обеспечивает быструю и надёжную доставку прямо со склада «Данфосс». Для получения доступа к полному списку поставляемой стандартной продукции и её конфигураций используйте QR код, который находится на первой странице или обратитесь в местное торговое представительство компании «Данфосс».

Компания «Данфосс» не несет ответственности за возможные ошибки в каталогах, брошюрах и других печатных материалах. «Данфосс» сохраняет за собой право вносить изменения в свою продукции без предупреждения. Это также касается уже заказанной продукции при условии, что такие изменения могут быть сделаны без последующих изменений в уже согласованых специального продукции при условии, что такие изменения могут быть сделаны без последующих изменений в уже

Все торговые марки являются собственностью соответствующих компаний. Danfoss и логотип Danfoss является торговой маркой компании «Данфосс». Все права защищены.