



D22 пластинчатые теплообменники на основе микроканальной технологии MPHE **сэкономьте своё время и деньги**

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

24/7

заказ со склада Danfoss

быстрая и удобная доставка

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



D22 - увеличенная гибкость конструкции, способствующая экономии Ваших средств

Пластинчатые теплообменники на основе микрочанальной технологии MPHE



ВВЕДЕНИЕ

Использование новых теплообменников D22 компании «Данфосс» является отличным способом увеличения экономии средств. Имея конструкцию, эффективную с точки зрения использования ресурсов, теплообменник D22 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 CO₂ в окружающую среду. Теплообменники D22 имеют производительность от 3 до 30 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 D22 – 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 микрочанальной форме каналов, обеспечивающей улучшенный теплообмен, достигается минимизация веса оборудования и количества управляемого 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

Теплообменники D22 поставляются в двух различных конфигурациях:

D22: Базовая конфигурация, сертифицированная на давление до 30 бар.

D22L: Конфигурация, сертифицированная на давление до 45 бар.

Модель	A	Мин./Макс. рабочая температура	Макс. рабочее давление	Поддерживаемый объём: Q1-Q2 / Q3-Q4	Вес:
D22	(мм) 8+1.19n (дюймы) 0.31+0.05n	-196 °C/-320 °F / 200 °C/390 °F	30 бар/435 psi	(l): 0.021xn/2 / 0.021x(n-2)/2 (ft ³): 0.001xn/2 / 0.001x(n-2)/2	(kg): 0.58+0.045xn (lb): 1.28+0.10xn
D22L	(мм) 10+1.19n (дюймы) 0.39+0.05n		45 бар/650 psi		(kg): 0.77+0.045xn (lb): 1.70+0.10xn

СТАНДАРТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Внешние пластины: AISI 304L
Соединительные штуцеры: AISI 304L
Пластины: AISI 316L
Тип припоя: чистая медь.
Информацию о других используемых материалах можно получить по запросу. Для получения более подробной информации обращайтесь в представительство компании «Данфосс».

СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ НЕЗАВИСИМОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ

Европейская Директива ЕС по оборудованию, работающему под давлением (PED), Америка: Лаборатория по технике безопасности (UL). Сертификация со стороны 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 в представительство компании «Данфосс».

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Предоставляется целый ряд удобных в использовании интерактивных приложений и усовершенствованная программа Hexast, которые помогут легко подобрать подходящий теплообменник. Для расчета оптимального теплообменника отправьте запрос на эл почту TS@Danfoss.ru.

НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ

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 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 продукцию без предупреждения. Это также касается уже заказанной продукции при условии, что такие изменения могут быть сделаны без последующих изменений в уже согласованных спецификациях.

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