

ТЕПЛООБМЕННИК.РУ

Теплообменники и комплектующие расчет доставка цены

[О КОМПАНИИ](#)[ЗАКАЗАТЬ РАСЧЁТ](#)[КАТАЛОГ](#) ▾[ПРИМЕНЕНИЕ](#) ▾[ДОКУМЕНТАЦИЯ](#)

КОНТАКТЫ

Теплообменное оборудование на teplo-obmennik.ru

Теплообменники – статьи teplo-obmennik.ru. Теплообменное оборудование – Какой теплообменник выбрать? Какие данные нужны для подбора теплообменника под ваши нужды? Практические советы при заказе теплообменного оборудования. Перечень необходимых параметров.

Теплообменник Danfoss XB 50, 1-ходовой

Home / Теплообменник Danfoss XB 50, 1-ходовой

Category: DANFOSS

Количество пластин, шт.: 30-120

Температура – 180°C

Давление – 25 бар.

Материал пайки: медь

Теплообменник – это агрегат, продуцирующий передачу тепла от нагревающегося фона – теплоносителя к нагреваемому фону – теплоприемнику. Пластинчатый паяный теплообменник XB-50 1-ходовой отличается оригинальным строением каждого шибера (пластины) и их сочетание, благодаря чему обладает высоким коэффициентом полезного действия. Подлежит применению в системе отопления, теплоснабжения, кондиционирования, вентилирования помещений, специализированной сферой применения считается центральное водоснабжение.

РАЗНОВИДНОСТИ ТЕПЛООБМЕННИКОВ DANFOSS XB 50-1

ASTERA



Теплообменники
Астера

ALFA-LAVAL



Теплообменники
Альфа-Лаваль

DANFOSS



Теплообменники
Данфосс Danfoss

RIDAN



Теплообменники
Ридан Ridan

Тип	Присоед-е	Кол-во пластин	S теплообмена 1 пл. (м ²)	V 1 канала (л)	Общая длина (мм)
Теплообменник XB 51Н-1-30 SB	G 2 A x 50mm	30	2,94	2,94	135
Теплообменник XB 51Н-1-36 SB	G 2 A x 50mm	36	3,528	3,7	150,6
Теплообменник XB 51Н-1-40 SB	G 2 A x 50mm	40	3,92	3,99	161
Теплообменник XB 51Н-1-50 SB	G 2 A x 50mm	50	4,9	5,04	187
Теплообменник XB 51Н-1-30	2"	30	2,94	2,97	135
Теплообменник XB 51Н-1-36	2"	36	3,53	3,57	150,6
Теплообменник XB 51Н-1-40	2"	40	3,92	3,99	161
Теплообменник XB 51Н-1-50	2"	50	4,9	5,04	187
Теплообменник XB 51Н-1-60	2"	60	5,88	6,09	213
Теплообменник XB 51Н-1-70	2"	70	6,86	7,14	239
Теплообменник XB 51Н-1-80	2"	80	7,84	8,19	265
Теплообменник XB 51Н-1-90	2"	90	8,82	9,24	291
Теплообменник XB 51Н-1-100	2"	100	9,8	10,3	317
Теплообменник XB 51Н-1-110	2"	110	10,78	11,3	343
Теплообменник XB 51Н-1-120	2"	120	11,76	12,4	369

Технические характеристики теплообменника Danfoss XB 50, 1-ходовой

- Количество пластин, шт.: 30-120;
- Макс. рабочее давление, бар: 25;
- Диапазон рабочей температуры, С: -10...180;
- Тип присоединения: резьба;
- Диаметр присоединения: G 1 A;
- Материал пластины: EN 1.4404;
- Материал пайки: медь.

ОСОБЕННОСТИ/ПРЕИМУЩЕСТВА ТЕПЛООБМЕННИКОВ DANFOSS XB 50-1

Компактные правильные габариты позволяют разместить в любом месте. Надежность, практичность и прочность пластинчатого паяного теплообменника XB-50 при различных условиях эксплуатации подтверждена надлежащими сертификатами. Кроме того, его важными качествами являются: герметичность конструкции, стойкость к коррозии, самостоятельные очистительные функции.

При этом можно полностью избежать потери теплового потока, если надлежащим образом проведена тепловая изоляция. Пластинчатый паяный теплообменник XB-50 1-ходовой не содержит в себе ни одной прокладки, а все гофрированные составляющие из нержавеющей стали спаяны между собой и между плитами. Это дает возможность выдерживать высокое давление и температуры до 550 градусов. Также устранены гидравлические потери.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕПЛООБМЕННИКОВ DANFOSS XB 50-1

Пластинчатый паяный теплообменник XB-50 1-ходовой отличается симбиозом надежности конструкции с великолепными тепловыми качествами. В теплообменнике рабочие среды, поступившие по патрубкам в каналы, движутся в противоположных направлениях между пластинами, гофрированная поверхность которых обеспечивает высокую турбулентность потоков, благодаря чему происходит максимальный теплообмен. Вследствие усиленной коррозионной стойкости такой теплообменник можно применять в системе кондиционирования, где применяются химические реагенты (охладитель, испаритель, фреон), в установках, работающих с агрессивными жидкостями (охладитель масла, лазерное охлаждение), а также в тепловых системах (охлаждение и нагрев воды, и пр.).

[Previous](#)[Next](#)

Обустройство систем отопления и водоснабжения требует использования исключительно проверенного и надежного оборудования. При расчёте стоимости производится кэшбэк, который зависит от суммы заказа

Наши специалисты в кратчайшие сроки выполнят теплотехнический расчет теплообменника и дадут свои рекомендации относительно теплообменного оборудования

ПОИСК ПО САЙТУ

Расчет и продажа теплообменников для любых видов промышленности и ЖКХ. Осуществляем доставку по всей России. Также предлагаем дополнительное оборудование для теплообменников.

ФОРМА РАСЧЁТА

Москва | Санкт-Петербург | Краснодар | Таганрог | Ростов-на-Дону | Батайск | Азов | Шахты | Новошахтинск |
Каменск-Шахтинский | Волгодонск | Новочеркасск | Сальск | Новороссийск | Майкоп | Армавир | Туапсе | Сочи | Анапа |
Геленджик | Крпоткин | Лабинск | Михайловка | Тихорецк | Камышин | Волгоград | Волжский | Астрахань