



"Термосистемы"
г. Краснодар
ул. Дзержинского 94/1

тел. +7-902-403-22-00; 8-(800)-301-02-65
info@teploobmennik-russia.ru
www.teploobmennik-russia.ru

Расчет:

Объект:

Назначение: Общепромышленное

Заказчик:

Дата: 23.04.2021

| | | |
|--|-----------------------|------------------|
| Тип | SN08 | |
| | Горячая сторона | Холодная сторона |
| Среда | Вода | Вода |
| Массовый расход, т/ч | 3.22 | 3.23 |
| Температура на входе, С | 80.0 | 50.0 |
| Температура на выходе, С | 60.0 | 70.0 |
| Потери давления, м.в.с. | 2.76 | 2.81 |
| Скорость каналы/порты, м/с | 0.32 / 1.14 | 0.32 / 1.13 |
| Тепловая нагрузка, кВт. | 75 | |
| Козф-т теплопередачи, ккал/ч*м ² *К | 4041 | |
| Запас,% / Фактор загр.,м ² К/МВт | 44.7 / 75.6 | |
| Поверхность теплообмена, м ² | 1.60 | |
| Кол-во пластин / компоновка пластин | 21-TL | |
| Компоновка каналов | 1 x 10 + 0 x 0 | 1 x 10 + 0 x 0 |
| Толщина, материал пластин | 0,5 мм AISI316 | |
| Материал прокладок | EPDM | |
| Расчетное/пробное давление,кг/см ² | 16/23 | |
| Расчетная температура, С | 150 | |
| Масса нетто, кг * | 81 | |
| Объем, л | 2,1 | 2,1 |
| Патрубки | Патрубки черные Ду 32 | |