

Тип - НН №47

Назначение: Общепромышленное

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Контур | Горячая сторона | Холодная сторона |
| Среда | Вода | Вода |
| Расход, т/ч | 25,3 | 61,2 |
| Температура на входе, С° | 130 | 65 |
| Температура на выходе, С° | 70 | 90 |
| Потери давления, м.вод.ст. | 0,58 | 2,8 |
| Скорость в порту, м/с | 0,93 | 2,22 |
| Скорость в каналах, м/с | 0,38 | 0,87 |
| Тепловая нагрузка, ккал/ч | 1 531 700 |
| Запас площади поверхности, % | 10,9 |
| Коэф. теплопередачи, ккал/м2\*ч\*К | 3 569 / 3959 |
| Эффективная площадь, м2 | 25,5 |
| Число пластин, компоновка пластин | 52-ТКТМ16 |
| Компоновка каналов | 1 x 25 + 0 x 0 | 1 x 26 + 0 x 0 |
| Внутренний объём, л | 28,8 | 29,9 |
| Толщина, материал пластин | 0,5 мм AISI316 |
| Материал прокладок | EPDM |
| Расчетное/пробное давление, кгс/см2 | 16/22 |
| Расчетная температура, С° | 150 |
| Соединения | Соединение фланцевое Ду100, Ру16 ГОСТ 33259-2015 | Соединение фланцевое Ду100, Ру16 ГОСТ 33259-2015 |
| Покрытие портов |  |  |
| Ответные фланцы |  |  |

Масса нетто: 661,29 кг.

Внутренний объем: 58,7 л.

Длина 1005 мм.

Максимальное кол-во пластин: 105

F1 - Вход горячей среды

F2 - Выход холодной среды

F3 - Вход холодной среды

F4 - Выход горячей среды

