

Тип - НН№19

Назначение: Общепромышленное

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Контур | Горячая сторона | Холодная сторона |
| Среда | Вода | Вода |
| Расход, т/ч | 16,3 | 8,9 |
| Температура на входе, С° | 70 | 5 |
| Температура на выходе, С° | 40 | 60 |
| Потери давления, м.вод.ст. | 2,79 | 0,89 |
| Скорость в порту, м/с | 1,38 | 0,75 |
| Скорость в каналах, м/с | 0,76 | 0,42 |
| Тепловая нагрузка, ккал/ч | 487 100 |
| Запас площади поверхности, % | 32,3 |
| Коэф. теплопередачи, ккал/м2\*ч\*К | 3 826 / 5062 |
| Эффективная площадь, м2 | 6,38 |
| Число пластин, компоновка пластин | 31-TMTL47 |
| Компоновка каналов | 1 x 15 + 0 x 0 | 1 x 15 + 0 x 0 |
| Внутренний объём, л | 9,0 | 9,0 |
| Толщина, материал пластин | 0.5 мм AISI316 |
| Материал прокладок | EPDM |
| Расчетное/пробное давление, кгс/см2 | 16/22 |
| Расчетная температура, С° | 150 |
| Соединения | Соединение фланцевое Ду65, Ру16 ГОСТ33259-2015 | Соединение фланцевое Ду65, Ру16 ГОСТ33259-2015 |
| Покрытие портов |  |  |
| Ответные фланцы |  |  |

Масса нетто: 235,33 кг.

Внутренний объем: 18 л.

Длина 530 мм.

Максимальное кол-во пластин: 35

*F1 - Вход горячей среды*

*F2 - Выход холодной среды*

*F3 - Вход холодной среды*

*F4 - Выход горячей среды*

