

Тип - НН №12М

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. | 2,4 | 0,77 |
| Скорость в порту, м/с | 1,62 | 0,88 |
| Скорость в каналах, м/с | 0,31 | 0,16 |
| Тепловая нагрузка, ккал/ч | 487 100 |
| Запас площади поверхности, % | 31,4 |
| Коэф. теплопередачи, ккал/м2\*ч\*К | 3 419 / 4491 |
| Эффективная площадь, м2 | 7,14 |
| Число пластин, компоновка пластин | 62-М |
| Компоновка каналов | 1 x 30 + 0 x 0 | 1 x 31 + 0 x 0 |
| Внутренний объём, л | 7,6 | 7,9 |
| Толщина, материал пластин | 0,4 мм AISI316 |
| Материал прокладок | EPDM |
| Расчетное/пробное давление, кгс/см2 | 16/22 |
| Расчетная температура, С° | 150 |
| Соединения | Соединение фланцевое Ду50, Ру25 РДАМ.711142.048 | Соединение фланцевое Ду50, Ру25 РДАМ.711142.048 |
| Покрытие портов |  |  |
| Ответные фланцы | Фланец 50-25-11-1-B-Ст 20-III РДАМ.711142.050 (компактный) | Фланец 50-25-11-1-B-Ст 20-III РДАМ.711142.050 (компактный) |

Масса нетто: 145,28 кг.

Внутренний объем: 15,5 л.

Длина 575 мм.

Максимальное кол-во пластин: 72

F1 - Вход горячей среды

F2 - Выход холодной среды

F3 - Вход холодной среды

F4 - Выход горячей среды

