



"Термосистемы"  
г. Краснодар  
ул. Дзержинского 94

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

Расчет:

Объект:

Назначение:      Общепромышленное

Заказчик:

Тип	<b>SN04</b>	
	Горячая сторона	Холодная сторона
Среда	Вода	Вода
Массовый расход, т/ч	1.94	7.75
Температура на входе, С	70.0	25.0
Температура на выходе, С	50.0	30.0
Потери давления, м.в.с.	0.20	2.75
Скорость каналы/порты, м/с	0.11 / 0.68	0.4 / 2.69
Тепловая нагрузка, кВт.	45	
Кэф-т теплопередачи, ккал/ч*м2*К	802	
Запас,% / Фактор загр.,м2К/МВт	351 / 959.8	
Поверхность теплообмена, м2	1.51	
Кол-во пластин / компоновка пластин	38-TL	
Компоновка каналов	1 x 18 + 0 x 0	1 x 19 + 0 x 0
Толщина, материал пластин	0,5 мм AISI316	
Материал прокладок	EPDM	
Расчетное/пробное давление,кг/см2	16/23	
Расчетная температура, С	150	
Масса нетто, кг *	60	
Объем, л	3,06	3,23
Патрубки	Патрубки черные Ду 32	