

Заказчик: ООО "BoilerBerg"
Предложение-№.: S37541211 Объект:
Инженер: Митришкин Дмитрий Поз: 30 0
Применение: вентиляция Дата: 08.12.2017
Тип: Паяные Инд:

Наименование: GBS220H-14 (ЕН1,ЕН2)

Тепловые параметры	греющая сторона	нагреваемая сторона	
Среда:	Water (liquid)	Propylene glycol (Antifrogen L) 40,00 %	
Тепловая мощность:	12040	kcal/h	
Массовый расход:	480	651	kg/h
Объемный расход:	0,49	0,65	m³/h
Температура на входе:	95,00	60,00	°C
Температура на выходе:	70,00	80,00	°C
Потери давления:	1,737	2,797	kPa
Рабочее давление на входе:	3,00	3,00	barg

Параметры теплообменника

Площадь теплопередачи (общая / на ед.):	0,31	0,31	m²
Средний температурный напор:	12,33		K
Запас поверхности:	5,47		%
Материал пластин:	AISI316L		
Материал припоя:	Copper		
Направление потоков:			
Кол-во рам (паралл./послед./общее):	1	1	1
Материал первой и последней пластины:	1.4301		

Типы и расположение присоединений указаны в приложенном чертеже.

Стандарт изготовления: PED WTT

Примечание: 1. Разница температур между греющей и нагреваемой средами на входе в теплообменник не должна превышать 100С.
2. Фактические значения параметров теплообменника зависят от степени соответствия реальных условий расчетным.