

Danfoss Hexact(v5.1.22)

Хладаген VM20181127144637

Заказчик:		Контактное лицо:	
Проект:		Эл. адрес:	
Тип теплообменника:		Инженер:	
XB12L-1-50 G 5/4 (25mm)		VM	
Количество:	1 (Параллельно)	Код:	004H7532
		Дата:	27.11.2018 14:46:45

Расчетные параметры	Количество	Сторона1	Сторона2
Направление потока			Противоток
Нагрузка	kW		170,00
Входная темп-ра	°C	60,00	5,00
Выходная темп-ра (Заданная)	°C	40,00	50,00
Выходная темп-ра (Действительная)	°C	--	--
Массовый расход	kg/h	7322,0	3245,6
Объемный расход	L/min	124,011	54,062
Общие потери давления	kPa	29,53	6,30
Потери давления в портах	kPa	3,22	0,62
Общая площадь	m^2		1,34
Запас поверхности	%		17,1
Среднелогарифмический температурный напор	K		19,96
Кэф-т теплопередачи (реальный/требуемый)	W/m^2-K		7425/6338
Скорость в портах	m/s	2,56	1,12

Свойства теплоносителя	Количество	Сторона1	Сторона2
Тип среды		Вода	Вода
Dynamic viscosity	mPa-s	0,5491	0,8464
Плотность	kg/m^3	988,8	997,0
Тепловая нагрузка	kJ/kg-K	4,180	4,177
Теплопроводность	W/m-K	0,639	0,609

Спецификация:	Количество	Сторона1	Сторона2
Тип теплообменника:		XB12L-1-50 G 5/4 (25mm)	
Кол-во пластин:	---	50	
Макс. число пластин для данной рамы:	---	--	
Группировка:	---	1*24L/1*25L	
Материал пластин:	---	EN1.4404(AISI316L)	
Материал уплотнений/Паяный:	---	CU	
Размер патрубков:	---	G 5/4	
Тип соединения:	---	Резьбовое	
Цвет рамы:	---	--	
Сертификация/одобренный вариант:	---	PED Art 4.3	
Объем:	L	1,008	1,05
Вес:	kg		5,33
Расчетная темп-ра(макс./минимал.):	°C		60/5
Расчетное давление(Макс.):	bar		25

Items:		
Код	Кол-во	Components
004H7532	1	XB12L-1-50 G 5/4 (25mm)

Габаритные размеры:			
A (mm):	289	B (mm):	118
C (mm):	234	D (mm):	63
E (mm):	97,5	F (mm):	25
Warning: Dimensions are for reference purposes only and are not to be used for construction.			

Комментарии:

