

Наименование: **NT50XH/CDH-10/16**

Тепловые Параметры	греющая сторона	нагреваемая сторона	
Среда:	water hot	water cold	
Тепловая мощность:	160,00		kW
Массовый расход:	6868	6873	kg/h
Объемный расход:	7,05	7,03	m ³ /h
Температура на входе:	85,00	60,00	°C
Температура на выходе:	65,00	80,00	°C
Потери давления :	33,550	26,339	kPa
Рабочее давление на входе:	5,00	5,00	barg
Средний температурный напор:	5,00		K
Свойства среды			
Плотность:	974,8100	977,7300	kg/m ³
Теплоемкость:	4193,30	4190,20	J/kgK
Теплопроводность:	0,66353	0,65972	W/mK
Дин. вязкость на входе:	0,333	0,466	cP
Дин. вязкость на выходе:	0,433	0,354	cP

Параметры теплообменника

Тип пластин:	NT50X H		
Общая теплопередающая поверхность	3,78		m ²
Количество пластин :	16		
Толщина пластин:	0,50		mm
Запас по поверхности:	9,38		%
Материал пластин:	AISI316L		
Материал уплотнений / Тип уплотнений :	EPDM	glueless	
Схема потока (ходы x каналы):	1 x 7	1 x 8	
Кол-во рам (паралл./послед./общее):	1	1	1
Исполнение рамы:	painted		

В случае окраски рамы стандартными цветами являются RAL 5002 или RAL1023.
Типы и расположение соединений приведены в прилагаемых чертежах.

Температура расчет.:	Мин.:	0,00	Макс.:	110,00	°C
Давление расчетное:	Мин.:	0,00	Макс.:	10,00	barg
Давление испытат.:	принятый коэффициент испытаний 1,3				

Примечание: Фактические значения параметров теплообменника зависят от степени соответствия реальных условий расчетным.