

Obliczone parametry	J.m.	Strona 1	Strona 2
Typ przepływu			Przeciwbieżący
Moc	kW		50,00
Temperatura na wlocie	°C	120,00	50,00
Temperatura na wylocie (Obliczeniowa)	°C	60,00	70,00
Temperatura na wylocie (Rzeczywista)	°C	--	--
Masowe natężenie przepływu	kg/h	711,6	2151,0
Objętościowe natężenie przepływu	L/min	12,276	36,431
Całkowity spadek ciśnienia	kPa	2,06	13,78
Spadek ciśn. na wlocie (w otworze płyty)	kPa	0,03	0,28
Całkowita pow.	m ²		0,50
Zapew. powierzchni	%		57,7
LMTD	K		24,28
HTC(Dostępny / Wymagany)	W/m ² -K		6441,7/4086,1
Prędkość na wlocie (w otworze płyty)	m/s	0,25	0,75

Właściwości płynu	J.m.	Strona 1	Strona 2
Czynnik			Woda
Dynamic viscosity	mPa-s	0,3170	0,4683
Gęstość	kg/m ³	966,2	984,1
Pojemność cieplna	kJ/kg-K	4,205	4,183
Wsp. przewodzenia ciepła	W/m-K	0,674	0,650

Specyfikacja:	J.m.	Strona 1	Strona 2
Typ wymiennika:			XB12L-1-20 G 5/4 (25mm)
Liczba płyt:	---		20
Max. liczba płyt w bieżącej ramie:	---		--
Grupowanie:	---		1*9L/1*10L
Materiał płyty:	---		EN1.4404(AISI316L)
Materiał Uszczelki/Lutowane:	---		CU
Rozmiar króćca:	---		G 5/4
Typ króćca:	---		Gwint
Kolor ramy:	---		--
Certyfikat / Zatwierdzenie typu:	---		PED Art 4.3
Objętość:	L	0,378	0,42
Masa:	kg		3,05
Temp. projekt. (Max/Min):	°C		120/50
Ciśnienie projektowe (Max):	bar		25

Items:		
Nr kat.	szt.	Components
004H7527	1	XB12L-1-20 G 5/4 (25mm)

Wymiary zewnętrzne:			
A (mm):	289	B (mm):	118
C (mm):	234	D (mm):	63
E (mm):	45	F (mm):	25
Warning: Dimensions are for reference purposes only and are not to be used for construction.			

Comments:

