

Danfoss Hexact(v5.2.28)

Ref.:

Klient:		Osoba kontaktowa:	
Projekt:		E-mail:	
Typ wymiennika:		Przygotował:	
J.m.:	1 (Równoległy)	Nr kat.:	004H7542
		Data:	

Obliczone parametry	J.m.	Strona 1	Strona 2
Typ przepływu			Przeciwprowodowy
Moc	kW	35,00	
Temperatura na wlocie	°C	115,00	60,00
Temperatura na wylocie (Obliczeniowa)	°C	63,00	80,00
Temperatura na wylocie (Rzeczywista)	°C	62,62	--
Masowe natężenie przepływu (Rzeczywista)	kg/h	571,2	1503,8
Objętościowe natężenie przepływu (Rzeczywista)	m^3/h	0,591	1,537
Całkowity spadek ciśnienia	kPa	2,74	14,24
Spadek ciśn. na wlocie (w otworze płyty)	kPa	0,02	0,14
Całkowita pow.	m^2	0,50	
Zapás powierzchni	%	20,0	
LMTD	K	12,49	
HTC(Available / Service / Required)	W/m^2-K	6668,4/6668,4/5558,2	
Prędkość na wlocie (w otworze płyty)	m/s	0,20	0,53

Właściwości płynu	J.m.	Strona 1	Strona 2
Czynnik		Woda	Woda
Dynamic viscosity	uPa-s	321,2584	405,8397
Gęstość	kg/m^3	967,0	978,6
Pojemność cieplna	J/kg-K	4203,835	4188,284
Wsp. przewodzenia ciepła	kW/m-K	0,001	0,001

Specyfikacja:	J.m.	Strona 1	Strona 2
<i>Typ wymiennika:</i>		XB12M-1-20 G 5/4 (25mm)	
<i>Liczba płyt:</i>	---	20	
<i>Max. liczba płyt w bieżącej ramie:</i>	---	--	
<i>Grupowanie:</i>	---	1*9M/1*10M	
<i>Materiał płyty:</i>	---	EN1.4404(AISI316L)	
<i>Materiał Uszczelki/Lutowane:</i>	---	CU	
<i>Rozmiar króćca:</i>	---	G 5/4	
<i>Typ króćca:</i>	---	Gwint	
<i>Kolor ramy:</i>	---	--	
<i>Certyfikat / Zatwierdzenie typu:</i>	---	PED Art 4.3	
<i>Objętość:</i>	mm^3	288000	320000
<i>Masa:</i>	kg	3,05	
<i>Temp. projekt.(Max/Min):</i>	°C	115/60	
<i>Ciśnienie projektowe (Max):</i>	bar	25	

Items:		
Nr kat.	szt.	Components
004H7542	1	XB12M-1-20 G 5/4 (25mm)

Wymiary zewnętrzne:			
A (mm):	289	B (mm):	118
C (mm):	234	D (mm):	63
E (mm):	38	F (mm):	25
Warning: Dimensions are for reference purposes only and are not to be used for construction.			

Comments:

