

Danfoss Hexact(v5.2.18)

Ref.:

Klient:		PB Develepmnt		Osoba kontaktowa:	
Projekt:		Ciechanów_ul.Witosa_bud.3_wym. Co		E-mail:	
Typ wymiennika:		XB52M-1-40		Przygotował:	
J.m.:	1 (Równoległy)	Nr kat.:	004H4524	Data:	

Obliczone parametry	J.m.	Strona 1	Strona 2
Typ przepływu			Przeciwprowodowy
Moc	KW		220,00
Temperatura na wlocie	°C	115,00	50,00
Temperatura na wylocie (Obliczeniowa)	°C	60,00	70,00
Temperatura na wylocie (Rzeczywista)	°C	51,18	--
Masowe natężenie przepływu (Rzeczywista)	kg/h	2948,0	9464,4
Objętościowe natężenie przepływu (Rzeczywista)	m^3/h	3,037	9,618
Całkowity spadek ciśnienia	kPa	2,27	18,53
Spadek ciśn. na wlocie (w otworze płyty)	kPa	0,05	0,52
Całkowita pow.	m^2		3,99
Zapás powierzchni	%		20,0
LMTD	K		12,04
HTC(Dostępny / Wymagany)	W/m^2-K		5497,2/4579,4
Prędkość na wlocie (w otworze płyty)	m/s	0,40	1,26

Właściwości płynu	J.m.	Strona 1	Strona 2
Czynnik		Woda	Woda
Dynamic viscosity	uPa-s	343,4335	468,2626
Gęstość	kg/m^3	970,7	984,1
Pojemność cieplna	J/kg-K	4198,284	4183,078
Wsp. przewodzenia ciepła	kW/m-K	0,001	0,001

Specyfikacja:	J.m.	Strona 1	Strona 2
Typ wymiennika:			XB52M-1-40
Liczba płyt:	---		40
Max. liczba płyt w bieżącej ramie:	---		--
Grupowanie:	---		1*19M/1*20M
Materiał płyty:	---		EN1.4404(AISI316L)
Materiał Uszczelki/Lutowane:	---		CU
Rozmiar króćca:	---		G 2
Typ króćca:	---		Gwint
Kolor ramy:	---		--
Certyfikat / Zatwierdzenie typu:	---		PED Cat 1
Objętość:	mm^3	3002000	3160000
Masa:	kg		18,19
Temp. projekt.(Max/Min):	°C		115/50
Cisnienie projektowe (Max):	bar		25

Items:		
Nr kat.	szt.	Components
004H4524	1	XB52M-1-40

Wymiary zewnętrzne:			
A (mm):	466	B (mm):	256
C (mm):	379	D (mm):	170
E (mm):	87,6	F (mm):	50
Warning: Dimensions are for reference purposes only and are not to be used for construction.			

Warning: Dimensions are for reference purposes only and are not to be used for construction.

Comments:

