

Danfoss Hexact(v5.2.18)

**Ref.:**

Klient: PB Development		Osoba kontaktowa:	
Projekt: Ciechanów_ul. Witosza_bud.3_wym. cwu		E-mail:	
Typ wymiennika: XB37H-1-50 G 1 (20mm) StS		Przygotował:	
J.m.: 1 (Równoległy)	Nr kat.: 004H4644	Data:	

Obliczone parametry	J.m.	Strona 1	Strona 2
Typ przepływu			Przeciwprowodowy
Moc	KW		159,00
Temperatura na wlocie	°C	70,00	10,00
Temperatura na wylocie (Obliczeniowa)	°C	25,00	60,00
Temperatura na wylocie (Rzeczywista)	°C	21,61	--
Masowe natężenie przepływu (Rzeczywista)	kg/h	2827,7	2735,3
Objętościowe natężenie przepływu (Rzeczywista)	m^3/h	2,854	2,750
Całkowity spadek ciśnienia	kPa	14,55	13,20
Spadek ciśn. na wlocie (w otworze płyty)	kPa	1,86	1,73
Całkowita pow.	m^2		2,69
Zapás powierzchni	%		20,0
LMTD	K		10,78
HTC(Dostępny / Wymagany)	W/m^2-K		6583,2/5484,9
Prędkość na wlocie (w otworze płyty)	m/s	1,91	1,84

Właściwości płynu	J.m.	Strona 1	Strona 2
Czynnik		Woda	Woda
Dynamic viscosity	uPa-s	590,2128	723,1900
Gęstość	kg/m^3	990,7	994,7
Pojemność cieplna	J/kg-K	4176,882	4175,851
Wsp. przewodzenia ciepła	kW/m-K	0,001	0,001

Specyfikacja:	J.m.	Strona 1	Strona 2
Typ wymiennika:		XB37H-1-50 G 1 (20mm) StS	
Liczba płyt:	---	50	
Max. liczba płyt w bieżącej ramie:	---	--	
Grupowanie:	---	1*24H/1*25H	
Materiał płyty:	---	EN1.4404(AISI316L)	
Materiał Uszczelki/Lutowane:	---	StS	
Rozmiar króćca:	---	G 1	
Typ króćca:	---	Gwint	
Kolor ramy:	---	--	
Certyfikat / Zatwierdzenie typu:	---	PED Art 4.3	
Objętość:	mm^3	1368000	1425000
Masa:	kg	10,6	
Temp. projekt.(Max/Min):	°C	70/10	
Cisnienie projektowe (Max):	bar	16	

Items:		
Nr kat.	szt.	Components
004H4644	1	XB37H-1-50 G 1 (20mm) StS

<b>Wymiary zewnętrzne:</b>			
A (mm):	525	B (mm):	119
C (mm):	479	D (mm):	72
E (mm):	82,5	F (mm):	20
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:

