



Dobór płytowego wymiennika ciepła



Danfoss Hexact(v5.2.15)

Ref.: AG20190723112049

Klient:	Osoba kontaktowa:		
Projekt:	E-mail:		
Typ wymiennika:	XB52M-1	Przygotował:	AG
J.m.:	1 (Równoległy)	Nr kat.:	004H4528
		Data:	23.07.2019 11:20:52

Obliczone parametry	J.m.	Strona 1	Strona 2
Typ przepływu			Przeciwnieprądowy
Moc	kW		360,00
Temperatura na wlocie	°C	130,00	70,00
Temperatura na wylocie (Obliczeniowa)	°C	78,00	90,00
Temperatura na wylocie (Rzeczywista)	°C	--	--
Masowe natężenie przepływu	kg/h	5890,7	15440,8
Objętościowe natężenie przepływu	L/min	104,941	262,961
Całkowity spadek ciśnienia	kPa	2,29	13,42
Spadek ciśn. na wlocie (w otworze płyty)	kPa	0,21	1,43
LMTD	K		19,88
Prędkość na wlocie (w otworze płyty)	m/s	0,81	2,08

Właściwości płynu	J.m.	Strona 1	Strona 2
Czynnik		Woda	Woda
Dynamic viscosity	mPa-s	0,2733	0,3566
Gęstość	kg/m ³	956,3	972,7
Pojemność cieplna	kJ/kg-K	4,222	4,196
Wsp. przewodzenia ciepła	W/m-K	0,683	0,667

Specyfikacja:	J.m.	Strona 1	Strona 2
Typ wymiennika:			XB52M-1
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:	L	6,162	6,32
Masa:	kg		28,99
Temp. projekt.(Max/Min):	°C		130/70
Ciśnienie projektowe (Max):	bar		25

Items:		
Nr kat.	szt.	Components
004H4528	1	XB52M-1

Wymiary zewnętrzne:		
A (mm):	466	B (mm): 256
C (mm):	379	D (mm): 170
E (mm):	157,6	F (mm): 50

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

Komentarz:

