

Danfoss Hexact(v5.5.14)

Ref.: PM20211203132221

Klient:		Osoba kontaktowa:	
Projekt: ul.Andersa bud. A		E-mail:	
Typ wymiennika: XB52M-1-40		Przygotował: PM	
J.m.: 1 (Równoległy)	Numer katalogowy: 004H4524	Data:	03.12.2021 13:22:40

Obliczone parametry	J.m.	Strona 1	Strona 2
Typ przepływu			Przeciwprowodny
Moc	kW		214,00
Temperatura na wlocie	°C	115,00	50,00
Temperatura na wylocie (Obliczeniowa)	°C	55,00	70,00
Temperatura na wylocie (Rzeczywista)	°C	51,13	--
Masowe natężenie przepływu (Rzeczywista)	kg/h	2865,2	9206,3
Objętościowe natężenie przepływu (Rzeczywista)	m^3/h	2,952	9,355
Całkowity spadek ciśnienia	kPa	2,16	17,59
Spadek ciśn. na wlocie (w otworze płyty)	kPa	0,05	0,49
Całkowita pow.	m^2		3,99
Zapas powierzchni	%		20,0
LMTD	K		11,35
HTC(Dostępny / Wymagany)	W/m^2-K		5670,1/4725,1
Prędkość na wlocie (w otworze płyty)	m/s	0,39	1,22

Właściwości płynu	J.m.	Strona 1	Strona 2
Czynnik		Woda	Woda
Lepkość dynamiczna	uPa·s	343,5457	468,2626
Gęstość	kg/m ³	970,7	984,1
Pojemność cieplna	J/kg·K	4198,259	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
Ciśnienie projektowe (Max):	bar		25

Rzeczy:		
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
Ostrzeżenie: Wymiary służą wyłącznie do celów referencyjnych.			

Ostrzeżenie: Wymiary służą wyłącznie do celów referencyjnych.

Comments:

