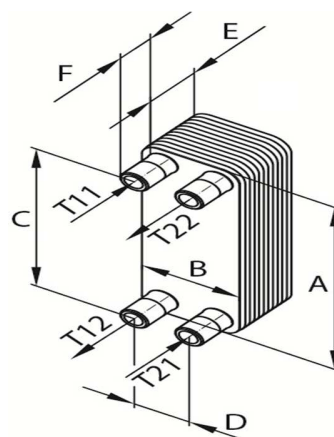


Parametry obliczeniowe:	Jednostka	Strona1	Strona2
Obciążenie:	kW		81.0
Przewymiarowanie:	%		15
Temperatura na wlocie:	°C	135.0	60.0
Temperatura wyjściowa (Określony):	°C	65.0	80.0
Temperatura wyjściowa (Rzeczywisty):	°C	65	--
Masowe natężenie przepływu (Rzeczywisty):	kg/h	1013.85	--
Objętościowe natężenie przepływu (Rzeczywisty):	m ³ /h	1.06	3.54
Całkowity spadek ciśnienia:	kPa	1.19	11.66
LMTD:	K		20.85

Właściwości płynu:	Jednostka	Strona1	Strona2
Czynnik:	-	Water	
Lepkość dynamiczna:	uPa-s	285.0	406.0
Gęstość:	kg/m ³	959.2	978.6
Moc:	J/kg-K	4216.9	4188.3
Przewodność cieplna:	W/m-K	0.68	0.659

Specyfikacja:	Jednostka	Strona1	Strona2
Typ wymiennika:	-		XB12L-1-36
Materiał płyty:	-		EN1.4404(AISI316L)
Uszczelka / materiał lutujący:	-		CU
Rozmiar połączenia.:	-		XB_DN32
Objętość:	l	0.714	0.756
Waga:	kg		4.266
Temperatura projektowa (Max/Min):	°C		135.0
Ciśnienie projektowe (Max):	bar	25	25

Wymiary zewnętrzne:
A=289, B=118, C=234, D=63, E=73, F=25
Uwagi:
Wymiennik ciepła ze stali nierdzewnej lutowany miedzią, zaprojektowany i skonfigurowany do systemów ciepłowniczych, chłodniczych i innych zastosowań grzewczych. Lutowane wymienniki ciepła firmy Danfoss są wyposażone w płyty typu MICRO PLATES™, które umożliwiają efektywniejszą transformację ciepła, niż w jakimkolwiek poprzednim modelu. Oszczędność energii i kosztów, Dłuższa żywotność, Konstrukcja odporna na korozję, Kompaktowa konstrukcja



Parametry obliczeniowe:	Jednostka	Strona1	Strona2
Obciążenie:	kW	15.0	
Przewymiarowanie:	%	10	
Temperatura na wlocie:	°C	70.0	5.0
Temperatura wyjściowa (Określony):	°C	30.0	60.0
Temperatura wyjściowa (Rzeczywisty):	°C	30	--
Masowe natężenie przepływu (Rzeczywisty):	kg/h	326.14	--
Objętościowe natężenie przepływu (Rzeczywisty):	m ³ /h	0.33	0.23
Całkowity spadek ciśnienia:	kPa	0.5	0.24
LMTD:	K	16.37	

Właściwości płynu:	Jednostka	Strona1	Strona2
Czynnik:	-	Water	
Lepkość dynamiczna:	uPa-s	549.0	761.0
Gęstość:	kg/m ³	988.8	995.5
Moc:	J/kg-K	4179.9	4176.3
Przewodność cieplna:	W/m-K	0.639	0.616

Specyfikacja:	Jednostka	Strona1	Strona2
Typ wymiennika:	-	XB12L-1-20	
Materiał płyty:	-	EN1.4404(AISI316L)	
Uszczelka / materiał lutujący:	-	CU	
Rozmiar połączenia.:	-	XB_DN32	
Objętość:	l	0.378	0.42
Waga:	kg	3.05	
Temperatura projektowa (Max/Min):	°C	70.0	
Ciśnienie projektowe (Max):	bar	25	25

Wymiary zewnętrzne:

A=289, B=118, C=234, D=63, E=45, F=25

Uwagi:

Wymiennik ciepła ze stali nierdzewnej lutowany miedzią, zaprojektowany i skonfigurowany do systemów ciepłowniczych, chłodniczych i innych zastosowań grzewczych. Lutowane wymienniki ciepła firmy Danfoss są wyposażone w płyty typu MICRO PLATES™, które umożliwiają efektywniejszą transformację ciepła, niż w jakimkolwiek poprzednim modelu. Oszczędność energii i kosztów, Dłuższa żywotność, Konstrukcja odporna na korozję, Kompaktowa konstrukcja

