

Projekt:	66985 DEN_PBL_Kraków_PL32 DSE WSKZP ul. Wrocławska
Numer wyceny:	WH6S3 / 01060286/R1
Nazwa wyceny:	Modul cwu 2x263kW
Typ wymiennika:	XB52M-1-30
Kod:	004H4522
Baza danych:	Danfoss Hexact (v5.3.3)

ENGINEERING
TOMORROW



Parametry obliczeniowe:	Jednostka	Strona1	Strona2
Obciążenie:	kW	263	
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	5718.27	--
Objętościowe natężenie przepływu (Rzeczywisty):	m3/h	5.78	4.1
Całkowity spadek ciśnienia:	bar	0.14	0.07
LMTD:	K	16.37	

Właściwości płynu:	Jednostka	Strona1	Strona2
Czynnik:	-	Woda	
Lepkość dynamiczna:	uPa-s	549.0	761.0
Gęstość:	kg/m³	988.8	995.5
Moc:	J/kg-K	4179.9	4176.3
Przewodność cieplna:	W/m-K	0.639	0.616

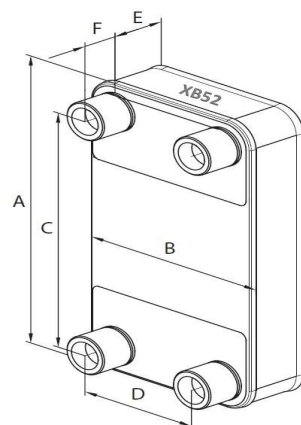
Specyfikacja:	Jednostka	Strona1	Strona2
Typ wymiennika:	-	XB52M-1-30	
Materiał płyt:	-	EN1.4404(AISI316L)	
Uszczelka / materiał lutujący:	-	CU	
Rozmiar połączenia.:	-	XB_DN50	
Objętość:	l	2.212	2.37
Waga:	kg	15.49	
Temperatura projektowa (Max/Min):	°C	70.0	
Ciśnienie projektowe (Max):	bar	25	25

Wymiary zewnętrzne:

A=466, B=256, C=379, D=170, E=70, F=50

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



Projekt:	66985 DEN_PBL_Kraków_PL32 DSE WSKZP ul. Wrocławska
Numer wyceny:	WH6S3 / 01060286/R1
Nazwa wyceny:	Modul cwu 2x263kW
Typ wymiennika:	XB52M-1-30
Kod:	004H4522
Baza danych:	Danfoss Hexact (v5.3.3)

ENGINEERING
TOMORROW



Parametry obliczeniowe:	Jednostka	Strona1	Strona2
Obciążenie:	kW	263	
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	5718.27	--
Objętościowe natężenie przepływu (Rzeczywisty):	m3/h	5.78	4.1
Całkowity spadek ciśnienia:	bar	0.14	0.07
LMTD:	K	16.37	

Właściwości płynu:	Jednostka	Strona1	Strona2
Czynnik:	-	Woda	
Lepkość dynamiczna:	uPa-s	549.0	761.0
Gęstość:	kg/m³	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:	-	XB52M-1-30	
Materiał płyt:	-	EN1.4404(AISI316L)	
Uszczelka / materiał lutujący:	-	CU	
Rozmiar połączenia.:	-	XB_DN50	
Objętość:	l	2.212	2.37
Waga:	kg	15.49	
Temperatura projektowa (Max/Min):	°C	70.0	
Ciśnienie projektowe (Max):	bar	25	25

Wymiary zewnętrzne:

A=466, B=256, C=379, D=170, E=70, F=50

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

