

Projekt:	66985 DEN_PBL_Kraków_PL32 DSE WSKZP ul. Wrocławska
Numer wyceny:	WH6S3 / 01060286/R1
Nazwa wyceny:	Modul co wentylacja 3x803,9kW
Typ wymiennika:	XB66L-SB-1-60
Kod:	004B1963
Baza danych:	Danfoss Hexact (v5.3.3)

ENGINEERING
TOMORROW



Parametry obliczeniowe:	Jednostka	Strona1	Strona2
Obciążenie:	kW	803,9	
Przewymiarowanie:	%	15	
Temperatura na wlocie:	°C	135.0	60.0
Temperatura wyjściowa (Określony):	°C	65.0	90.0
Temperatura wyjściowa (Rzeczywisty):	°C	65	--
Masowe natężenie przepływu (Rzeczywisty):	kg/h	10063.36	--
Objętościowe natężenie przepływu (Rzeczywisty):	m3/h	10.49	23.38
Całkowity spadek ciśnienia:	bar	0.03	0.14
LMTD:	K	18.2	

Właściwości płynu:	Jednostka	Strona1	Strona2
Czynnik:	-	Woda	
Lepkość dynamiczna:	uPa-s	285.0	380.0
Gęstość:	kg/m³	959.2	975.7
Moc:	J/kg-K	4216.9	4191.7
Przewodność cieplna:	W/m-K	0.68	0.663

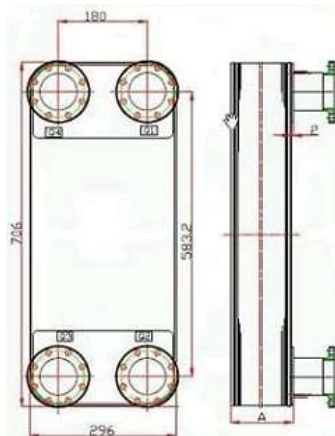
Specyfikacja:	Jednostka	Strona1	Strona2
Typ wymiennika:	-	XB66L-SB-1-60	
Materiał płyt:	-	EN1.4404(AISI316L)	
Uszczelka / materiał lutujący:	-	CU	
Rozmiar połączenia.:	-	XB_DN65	
Objętość:	l	13.282	13.74
Waga:	kg	46.32	
Temperatura projektowa (Max/Min):	°C	135.0	
Ciśnienie projektowe (Max):	bar	16	16

Wymiary zewnętrzne:

A=180, F=80

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 TM, 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 co wentylacja 3x803,9kW
Typ wymiennika:	XB66L-SB-1-60
Kod:	004B1963
Baza danych:	Danfoss Hexact (v5.3.3)

ENGINEERING
TOMORROW



Parametry obliczeniowe:	Jednostka	Strona1	Strona2
Obciążenie:	kW	803,9	
Przewymiarowanie:	%	15	
Temperatura na wlocie:	°C	135.0	60.0
Temperatura wyjściowa (Określony):	°C	65.0	90.0
Temperatura wyjściowa (Rzeczywisty):	°C	65	--
Masowe natężenie przepływu (Rzeczywisty):	kg/h	10063.36	--
Objętościowe natężenie przepływu (Rzeczywisty):	m3/h	10.49	23.38
Całkowity spadek ciśnienia:	bar	0.03	0.14
LMTD:	K	18.2	

Właściwości płynu:	Jednostka	Strona1	Strona2
Czynnik:	-	Woda	
Lepkość dynamiczna:	uPa-s	285.0	380.0
Gęstość:	kg/m³	959.2	975.7
Moc:	J/kg-K	4216.9	4191.7
Przewodność cieplna:	W/m-K	0.68	0.663

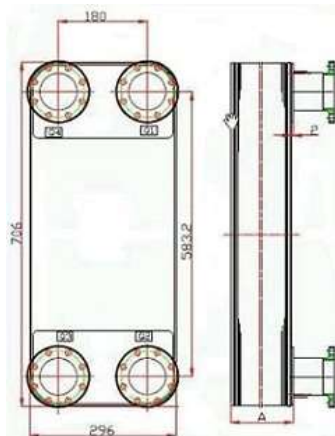
Specyfikacja:	Jednostka	Strona1	Strona2
Typ wymiennika:	-	XB66L-SB-1-60	
Materiał płyt:	-	EN1.4404(AISI316L)	
Uszczelka / materiał lutujący:	-	CU	
Rozmiar połączenia.:	-	XB_DN65	
Objętość:	l	13.282	13.74
Waga:	kg	46.32	
Temperatura projektowa (Max/Min):	°C	135.0	
Ciśnienie projektowe (Max):	bar	16	16

Wymiary zewnętrzne:

A=180, F=80

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 co wentylacja 3x803,9kW
Typ wymiennika:	XB66L-SB-1-60
Kod:	004B1963
Baza danych:	Danfoss Hexact (v5.3.3)

ENGINEERING
TOMORROW



Parametry obliczeniowe:	Jednostka	Strona1	Strona2
Obciążenie:	kW	803,9	
Przewymiarowanie:	%	15	
Temperatura na wlocie:	°C	135.0	60.0
Temperatura wyjściowa (Określony):	°C	65.0	90.0
Temperatura wyjściowa (Rzeczywisty):	°C	65	--
Masowe natężenie przepływu (Rzeczywisty):	kg/h	10063.36	--
Objętościowe natężenie przepływu (Rzeczywisty):	m3/h	10.49	23.38
Całkowity spadek ciśnienia:	bar	0.03	0.14
LMTD:	K	18.2	

Właściwości płynu:	Jednostka	Strona1	Strona2
Czynnik:	-	Woda	
Lepkość dynamiczna:	uPa-s	285.0	380.0
Gęstość:	kg/m³	959.2	975.7
Moc:	J/kg-K	4216.9	4191.7
Przewodność cieplna:	W/m-K	0.68	0.663

Specyfikacja:	Jednostka	Strona1	Strona2
Typ wymiennika:	-	XB66L-SB-1-60	
Materiał płyt:	-	EN1.4404(AISI316L)	
Uszczelka / materiał lutujący:	-	CU	
Rozmiar połączenia.:	-	XB_DN65	
Objętość:	l	13.282	13.74
Waga:	kg	46.32	
Temperatura projektowa (Max/Min):	°C	135.0	
Ciśnienie projektowe (Max):	bar	16	16

Wymiary zewnętrzne:

A=180, F=80

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 TM, które umożliwiają efektywniejszą transformację ciepła, niż w jakimkolwiek poprzednim modelu. Oszczędność energii i kosztów, Dłuższa żywotność, Konstrukcja odporna na korozję, Kompaktowa konstrukcja

