

**DANE PROJEKTOWE**

Obciążenie cieplne: 11.25 kW  
 Śr.logarytmiczna różnica temp.: 30.61 deg.C

Czynnik:	Strona gorąca woda	Strona zimna woda
Temperatura na wlocie:	55.00 deg.C	10.00 deg.C
Temperatura na wylocie:	47.00 deg.C	30.00 deg.C
Przepływ masowy:	0.336923 kg/s	0.134216 kg/s
Przepływ objętościowy na wlocie:	1.231394 m3/h	0.483178 m3/h
Przepływ objętościowy na wylocie:	1.227407 m3/h	0.486095 m3/h
Max. strata ciśnienia:	25.00 kPa	25.00 kPa

**WYBOR WYMIENNIKA**

Typ wymiennika: wymiennik typu: JAD

Ilość jednostek: 1  
 1/1  
 Powierzchnia wymiany ciepła: 2.2 m2  
 Czynnik zanieczyszczenia: 5 m2K/kW

Czystość: 815.96 W/m2K  
 Zanieczyszczenie: 167.06 W/m2K  
 Przewymiarowanie: 388 %

	Strona gorąca	Strona zimna
Spadek ciśnienia:	3.74 kPa	0.12 kPa
NTU	4 [-]	2 [-]

**PARAMETRY FIZYCZNE**

Czynnik:	Strona gorąca woda	Strona zimna woda
Ciśnienie:	100.00 kPa	100.00 kPa
Temperatura:	51.00 deg.C	20.00 deg.C
Gęstość:	986.6000 kg/m3	997.0000 kg/m3
Pojemność cieplna:	4.1738 kJ/kgK	4.1910 kJ/kgK
Przewodność cieplna:	0.6432 W/m K	0.6030 W/m K
Lepkość dynamiczna:	0.0005 Ns/m2	0.0010 Ns/m2