

ARKUSZ DOBORU WYMIENNIKÓW CIEPŁA

DANE WEJŚCIOWE

Moc	175,00 kW
DeltaTLog	5,94 deg. C
Min. Przewymiarowanie	10 %

	Strona gorąca	Strona zimna
Płyn	Water	Glycol (Ethylene) 35%
Temp. Wejściowa	19,00 deg.C	7,00 deg.C
Temp. Wyjściowa	12,00 deg.C	12,00 deg.C
Przepływ masowy	5,957487 kg/s	9,783778 kg/s
Wejśc. przepływ objęt.	21,502862 m3/h	33,634074 m3/h
Wyjśc. przepływ objęt.	21,455537 m3/h	33,698433 m3/h
Max. spadek ciśnienia	60,00 kPa	60,00 kPa

DOBRY WYMIENNIK CIEPŁA

Typ wymiennika ciepła	LC110-110 (0206-0245)
Całk. ilość wymienników	1
Ilość w połącz. szereg./równoleg.	1/1
Pow. wymiany ciepła	12,0 m2
Współ. Zanieczyszczenia	0 m2K/kW
Współ. przenikania ciepła	
Czysty	3766,55 W/m2K
Zanieczyszczony	2455,49 W/m2K
Przewymiarowanie	53 %

	Strona gorąca	Strona zimna
Oblicz. spadek ciśnienia	19,54 kPa	52,88 kPa
Wymiana ciepła		
NTU	1 [-]	[-] 1

WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE

	Strona gorąca	Strona zimna
Płyn	Water	Glycol (Ethylene) 35%
Ciśnienie	1000,00 kPa	1000,00 kPa
Temp. Referencyjna	15,50 deg.C	9,50 deg.C
Gęstość	998,8000 kg/m3	1046,2000 kg/m3
Przewodność cieplna	0,5958 W/m K	0,4740 W/m K
Lepkość dynamiczna	0,0011 Ns/m2	0,0035 Ns/m2

