

KARTA DANYCH WYMIENNIKA SONDEX



jtr3-pl
QuotationNo : 020

Att :
Ref :

Item :49

V10A35
7 maj 2015

PHE - Typ		SL140-BR30-50-TM-LIQUID		Strona Goraca				Strona Zimna			
Przepływ		(kg/s)		1,56				3,38			
Temp. wejscowa		(°C)		119,00				60,00			
Temp. wyjscowa		(°C)		65,00				85,00			
Strata cisnienia - opory		(kPa)		1,27				5,43			
Moc cieplna		(kW)						354			
Wlasnosci Termodynamiczne				Water				Water			
Gestosc		(kg/m³)		963,68				976,60			
Cieplo wlasciwe		(kJ/kg*K)		4,21				4,19			
Przewodnosc cieplna		(W/m*K)		0,67				0,66			
Lepkosc		(mPa*s)		0,33				0,42			
Lepkosc przyscienna		(mPa*s)		0,42				0,33			
Wsp. zanieczyszczenia		(m²*K/kW)		0,0216				0,0216			
Przewymiarowanie		(%)						16.7			
Podlaczenia - WEJSCIE				F1				F3			
Podlaczenia - WYJSCIE				F4				F2			
Rama/Plyty											
Uklad plyt (przejscia*kanaly)				1	×	24	+	0	×	0	
Uklad plyt (przejscia*kanaly)				1	×	25	+	0	×	0	
Ilosc plyt				50							
Pow. wymiany ciepla		(m²)		7,06							
Wsp. przenikania ciepla		(W/m²*K)		3312 / 3863							
Material plyt				0.4 mm AISI 316							
Material uszczeliek / max. temp.		(°C)		COPPER/BRAZED / 185							
Max. temp. projektowa		(°C)		185,00							
Cisn. robocze / testowe		(MPa)		1,60 / 2,08							
MAx. cisnienie roznicowe		(MPa)		1,60							
Typ ramy /				BR No 6 /							
Podlaczenia - str. GORACA		(F1->F4)		2.5 inch. Thread BSP							
Podlaczenia - str. ZIMNA		(F3->F2)		2.5 inch. Thread BSP							
Pojemnosc		(dm³)		16							
Dlugosc ramy - L		(mm)		159							
Ciezar pustego wymiennika		(kg)		44							
PLN											
PLN				0							

Sondex Polska

Tlf : +48 22 473 14 32

Chlopickiego 50

04-275 Warszawa

Fax : +48 22 812 70 49