

KARTA DANYCH WYMIENNIKA SONDEX



jtr3-pl
QuotationNo : 020

Att :
Ref :

Item :47

V10A35
7 maj 2015

PHE - Typ		SL70-BR28-40-TL-LIQUID		Strona Goraca				Strona Zimna			
Przepływ		(kg/s)		0,23				0,26			
Temp. wejscowa		(°C)		73,00				19,00			
Temp. wyjscowa		(°C)		27,00				60,00			
Strata cisnienia - opory		(kPa)		0,98				1,12			
Moc cieplna		(kW)						45			
Wlasnosci Termodynamiczne				Water				Water			
Gestosc		(kg/m³)		988,09				992,20			
Cieplo wlasciwe		(kJ/kg*K)		4,18				4,18			
Przewodnosc cieplna		(W/m*K)		0,64				0,63			
Lepkosc		(mPa*s)		0,56				0,67			
Lepkosc przyscienna		(mPa*s)		0,67				0,56			
Wsp. zanieczyszczenia		(m²*K/kW)		0,0926				0,0926			
Przewymiarowanie		(%)						41.0			
Podlaczenia - WEJSCIE				F1				F3			
Podlaczenia - WYJSCIE				F4				F2			
Rama/Plyty											
Uklad plyt (przejscia*kanaly)				1	×	19	+	0	×	0	
Uklad plyt (przejscia*kanaly)				1	×	20	+	0	×	0	
Ilosc plyt				40							
Pow. wymiany ciepla		(m²)		2,79							
Wsp. przenikania ciepla		(W/m²*K)		1570 / 2213							
Material plyt				0.3 mm AISI316							
Material uszczelek / 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 5 /							
Podlaczenia - str. GORACA		(F1->F4)		1.5 inch. Thread BSP							
Podlaczenia - str. ZIMNA		(F3->F2)		1.5 inch. Thread BSP							
Pojemnosc		(dm³)		5							
Dlugosc ramy - L		(mm)		105							
Ciezar pustego wymiennika		(kg)		11							
PLN											
PLN											

Sondex Polska

Tlf : +48 22 473 14 32

Chlopickiego 50

04-275 Warszawa

Fax : +48 22 812 70 49