

Data: 20.02.2006
 Nr: 862/06
 Nazwa:
 Klient:
 Projekt: RF/05/781
 Typ numer: RF
 Telefon: +48
 Fax: +48

Arkusz danych

APV

Version 3.4

LUTOWANY WYMIENNIK CIEPŁA

Type	One Phase	1 x OMC35/24 EE		Art.No. TT100502	
Moc	kW	97,00			
Medium		woda		woda	
		Wlot	Wylot	Wlot	Wylot
Pozycja przyłączy		H1(H4)	H4(F4)	H3(F3)	H2(F13)
Przepływ masowy	kg/h	1032,72		4173,91	
Przepływ objętościowy	m ³ /h	1,09		4,25	
Temperatura	°C	150,00	70,00	50,00	70,00
Ciepło właściwe czynnika	kJ/kg·K	4,23		4,18	
Gęstość czynnika	kg/m ³	951,53		983,41	
Przewodność cieplna	W/m·K	0,68		0,65	
Lepkość dynamiczna	mm ² /s	0,26		0,47	
Różnica temp. (log.)	K	43,28			
Fouling-factor [10E-4]	m ² ·K/W	0,00		0,00	
Powierzchnia wymiany ciepła	m ²	0,77			
Przewymiarowanie	%	149,11			
Liczba kanałów		1x11		1x12	
Spadek ciśnienia	kPa	2,74		18,29	
Liczba płyt (całkowita)		24			
Rozmiar przyłączy		G1		G1	
		1		1	
Material płyt		1.4401 / AISI 316			
Lutowane		copper			
Waga pustego wymiennika	kg	6,50			
Ciśn. obciążeniowe / Ciśn. próby	bar	30/45		30/45	
Temperatura min./max.	°C	-50/195			