

Obliczenia węzła

DSA Wall 1F 17/12

Obiekt

55082 RES_GGL_Gliwice_Brzozowa 41

15715.0-1

Wymiennik ciepła

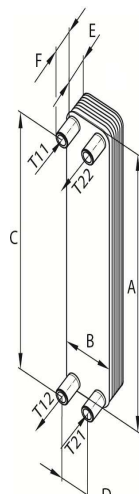
Jednostka

Ogrzewanie

Producent**Danfoss****Typ****XB37L-1-16 (CU)**

Klasa-PED		2014/68/EU Article 4.3	
Moc	kW	46.0	
		Pierwotny	Wtórny
Natężenie przepływu	m ³ /h	0.55	2.02
Temperatura	°C / °C	135.0 / 60.3	80.0 / 60.0
Spadek ciśnienia	kPa	1	11
Wymiary	bar	25	25
Materiał płyt		EN1.4404(AISI316L)	
Czynnik		Woda	Woda
Rzecz.: przepł./temp powr.	l/s/ °C	0.55/ 60.3	
LMTD	°C	11.0	
Numer/element		7	8
Poziom wody	l	0.71	0.82
Zapas powierzchni	%	0	
Powierzchnia grzewcza	m ²	0.78	
Waga	kg	5	
Moc cieplna	kJ/kgK	4	4
Gęstość	kg/m ³	960.9	978.6
Lepkość	mNs/m ²	0.291	0.406
Współczynnik przewodzenia	W/mK	0.68	0.66

A=525, B=119, C=479, D=72, E=46, F=20



1. Strona pierwotna - zasilanie

XB_DN25, PN25, L=107

2. Strona pierwotna - powrót

XB_DN25, PN25, L=107

4. Strona wtórna - zasilanie

XB_DN25, PN25, L=107

3. Strona wtórna - powrót

XB_DN25, PN25, L=107