

Obliczenia węzła

DSA Wall 1F 17/12

Obiekt

55081 RES_GGL_Gliwice_Brzozowa 34-34A

15717.0-1

Wymiennik ciepła

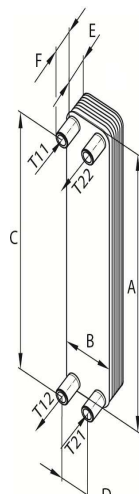
Jednostka

Ogrzewanie

Producent**Danfoss****Typ****XB37L-1-20 (CU)**

Klasa-PED		2014/68/EU Article 4.3	
Moc	kW	72.0	
Natężenie przepływu	m ³ /h	Pierwotny	Wtórny
Temperatura	°C / °C	0.86	3.16
Spadek ciśnienia	kPa	135.0 / 60.4	80.0 / 60.0
Wymiary	bar	2	17
Materiał płyt	bar	25	25
Czynnik		EN1.4404(AISI316L)	
Rzecz.: przepł./temp powr.	l/s/ °C	Woda	Woda
LMTD	°C	0.86/ 60.4	
Numer/element		9	10
Poziom wody	l	0.92	1.02
Zapas powierzchni	%	0	
Powierzchnia grzewcza	m ²	1.01	
Waga	kg	6	
Moc cieplna	kJ/kgK	4	4
Gęstość	kg/m ³	960.8	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=55, 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