

Siltummaiņa modelis
Danfoss Code

XB 30-1 80
004B1440

PED-Category	:	PED 97/23/EC Article 3.3	
Jauda	[kW]	160,0	
		Prim. kont.	Sek. kont.
Caurplūde	[l/s]	1,223	1,953
Temperatūra ieejā	[°C]	95,0	60,0
Temperatūra izejā	[°C]	63,0	80,0
Reālā atg.temp.	[°C]	62,9	
LMTD	[°C]	7,5	7,3
Spiediena zudumi	[kPa]	8,8	19,5
Ātrums	[m/s]	2,1	3,3

FIZIKĀLIE LIELUMI

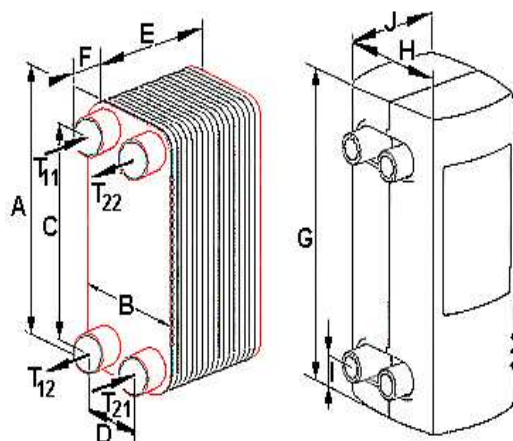
Kanālu skaits	:	39	40
Ūdens tilpums	[l]	2,92	3,00
Maks. darba spiediens	[bar]	25	25
Maks. darba temperatūra	[°C]	180	180
Sildvirsmas pārpilnība	[%]		2,56
Sildvirsmas	[m ²]		3,18
Siltummaiņa pilns svars	[kg]		18,8

FIZIKĀLĀS ĪPAŠĪBAS

Prim. kontūra siltumnesējs		Ūdens	
Sek. kont. siltumnesējs		Ūdens	
Siltuma slodze	[kJ/kgK]	4,196	4,189
Blīvums	[kg/m ³]	972,5	977,8
Viskozitāte	[mNs/m ²]	0,368	0,408
Termiskā vadāmība	[W/mK]	0,669	0,663
Re		1176	1660

GABARĪTIZMĒRI

[mm]
A - 438 B - 118 C - 385 D - 65 E - 215 F - 50 G - 478 H - 158 I - 47 J - 317



0
0

T₁₁ Prim. kont. ieejā
T₁₂ Prim. kont. izejā
T₂₁ Sek. kont. ieejā
T₂₂ Sek. kont. izejā

Accessories