

Siltummaiņa modelis
Danfoss Code

XB 30-1 60
004B1430

PED-Category	:	PED 97/23/EC Article 3.3	
Jauda	[kW]	210,0	
		Prim. kont.	Sek. kont.
Caurplūde	[l/s]	1,390	1,010
Temperatūra ieejā	[°C]	65,0	5,0
Temperatūra izejā	[°C]	30,0	55,0
Reālā atg.temp.	[°C]	28,5	
LMTD	[°C]	16,4	15,8
Spiediena zudumi	[kPa]	18,3	9,6
Ātrums	[m/s]	2,4	1,7

FIZIKĀLIE LIELUMI

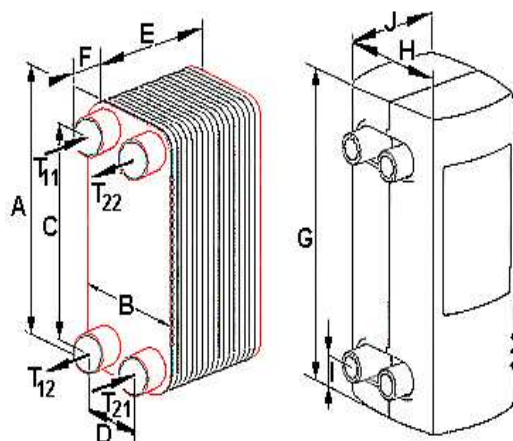
Kanālu skaits	:	29	30
Ūdens tilpums	[l]	2,17	2,25
Maks. darba spiediens	[bar]	25	25
Maks. darba temperatūra	[°C]	180	180
Sildvirsmas pārpilnība	[%]		11,11
Sildvirsmas	[m ²]		2,36
Siltummaiņa pilns svars	[kg]		14,6

FIZIKĀLĀS ĪPAŠĪBAS

Prim. kontūra siltumnesējs		Ūdens	
Sek. kont. siltumnesējs		Ūdens	
Siltuma slodze	[kJ/kgK]	4,180	4,178
Blīvums	[kg/m ³]	989,6	995,6
Viskozitāte	[mNs/m ²]	0,561	0,785
Termiskā vadāmība	[W/mK]	0,639	0,615
Re		1201	607

GABARĪTIZMĒRI

A - 438 B - 118 C - 385 D - 65 E - 163 F - 50 G - 478 H - 158 I - 47 J - 236



0
0

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

Accessories