

Sporta iela 5 - karstā ūdens sagatavošana

Siltummaiņa modelis : **XB37H-1-60**
 Danfoss Code : **004B1714**

PED-Category :
 Jauda [kW] 177
 Prim. kont. Sek. kont.
 Caurplūde [kg/h] 2536,401 3384,029
 Temperatūra ieejā [C] 80 10
 Temperatūra izejā [C] 20 55
 LMTD [K] 16,37
 Spiediena zudumi [kPa] 9,38 15,88

FIZIKĀLIE LIELUMI

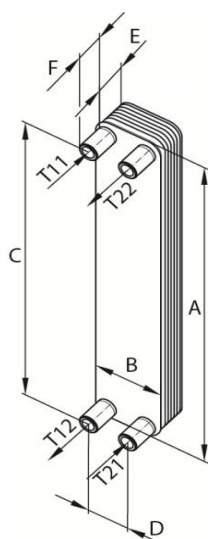
Kanālu skaits : 29 30
 Ūdens tilpums [L] 1,653 1,71
 Maks. darba spiediens [bar] 25 25
 Maks. darba temperatūra [C] 180 180
 Sildvirsmas pārpilnība [%] 64,37
 Sildvirsmas [m²] 3,25
 Siltummaiņa pilns svārs [kg] 12,2

FIZIKĀLĀS ĪPAŠĪBAS

Prim. kontūra siltumnesējs : Ūdens
 Sek. kont. siltumnesējs : Ūdens
 % - -
 Siltuma slodze [kJ/kg-K] 4,18 4,176
 Blīvums [kg/m³] 988,85 995,54
 Viskozitāte [mPa-s] 0,5491 0,7609
 Termiskā vadāmība [W/m-K] 0,639 0,616

GABARĪTIZMĒRI

[mm]
 A = 525; B = 119; C = 479; D = 72; E = 97; F = 50;



Plates:

Material: Steel EN 1.4404 (AISI 316 L)

Connections:

Material: Steel EN 1.4301 (AISI 304)

Thread: G 1 A

Gasket: External flat gasket

T11: Prim. kont. ieejā

T12: Prim. kont. izejā

T21: Sek. kont. ieejā

T22: Sek. kont. izejā