

HŐCSERÉLŐ TÍPUSA

Danfoss Kód

:

XB20-1-36

:

004B1218

FŐBEJÁRAT HMV.

PED-Kategória

:

Teljesítmény

[kW]

20

Térfogatáram

[kg/h]

Prim.

1722,972

Szek.

574,273

Bejövő hőmérséklet

[°C]

55

20

Kimenő hőmérséklet

[°C]

45

50

Logaritmusos hőm. kül.

[K]

12,43

Nyomáscsökkenés

[kPa]

4,26

0,69

Méretadatok

Csatornák / Egység

:

17

18

Víz térfogat / Egység

[L]

1,02

1,08

Max. üzemi nyomás

[bar]

25

25

Max. üzemi hőmérséklet

[°C]

180

180

Hőátadó felület többlet

[%]

79,71

Össz. hőátadó felület

[m²]

1,19

Hőcserélő össz. Súly / Egység

[kg]

6,64

Műszaki paraméterek

Melegebb oldal anyagáram típus

:

Víz

Hidegebb oldal anyagáram típus

:

Víz

%

-

-

Fajhő

[kJ/kg-K]

4,18

4,176

Sűrűség

[kg/m³]

988,85

994,73

Viszkozitás

[mPa-s]

0,5491

0,7232

Hővezetés

[W/m-K]

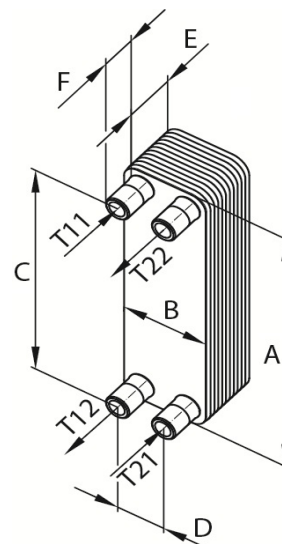
0,639

0,62

Befoglaló méretek

[mm]

A = 338; B = 118; C = 285; D = 65; E = 100.6; 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: Hot side in

T12: Hot side out

T21: Cold side in

T22: Cold side out