

**BRAZED PLATE HEAT EXCHANGERS - JEDNO-FAZOWE**

15.05.2025

401-04-2025 KPR A1

**model****S 82-40**

konfiguracja

przepływ  
przeciwprądowy

obiegi czynnika

1

ilosc plyt

40

calkowita wymagana wydajnosc

37

kW

przewymiarowanie

18,6

%

**Strona pierwotna**

ilosc kanalow

20

**Woda (ciecz)**

natezenie przeplywu

1,62

m3/h

temperatura wlotowa

70

°C

temperatura wylotowa

50

°C

spadek cisnienia plynu

4

kPa

**Strona wtorna**

ilosc kanalow

19

**Glikol etylenowy - Woda**

35 %

natezenie przeplywu

1,73

m3/h

temperatura wlotowa

45

°C

temperatura wylotowa

65

°C

spadek cisnienia plynu

7

kPa

powierzchnia

2,37

m2

przednie wymiary LxH

122 x 530

mm

szerokosc

97

mm

waga

8,80

kg

## INFO:

Strona W IN/OUT dysze: G42/27-G42/27

Strona F IN/OUT dysze: G42/27-G42/27

Side W nozzle velocity: IN 0,79 m/s; OUT 0,79 m/s

Side F nozzle velocity: IN 0,84 m/s; OUT 0,84 m/s

date: 15.05.2025 10:18:11

Onda HTC-BPLATE v. 3.9 Rel. 0 - Brazed Plate Heat Exchangers - JEDNO-FAZOWE