

Karta Danych Wymiennika

| | | Str. Goraca | Str. Zimna |
|----------------------------------|-----------|----------------------|-----------------------|
| Przepływ | (kg/s) | 0,42 | 0,45 |
| Temp. Wejściowa | (°C) | 75,00 | 50,00 |
| Temp. Wyjściowa | (°C) | 55,00 | 70,00 |
| Spadek Cisnienia - Opory | (kPa) | 3,67 | 3,86 |
| Moc cieplna | (kW) | 35 | |
| Własności Termodynamiczne | | Water | 39 %PropGlycol |
| Gęstość | (kg/m³) | 980,84 | 1 010,84 |
| Ciepło właściwe | (kJ/kg*K) | 4,18 | 3,86 |
| Przewodność cieplna | (W/m*K) | 0,66 | 0,43 |
| Lepkość | (mPa*s) | 0,46 | 1,39 |
| Lepkość przysięna | (mPa*s) | 0,49 | 1,26 |
| Wsp. Zanieczyszczenia | (m²*K/kW) | 0,0114 | 0,0114 |
| Przewymiarowanie | (%) | 6.0 | |
| Podłączenie - WEJSCIE | | F1 | F3 |
| Podłączenie - WYJSCIE | | F4 | F2 |
| Rama / Płyta | | | |
| Układ Płyt (Przejścia*Kanale) | | 1 × 19 + 0 × 0 | |
| Układ Płyt (Przejścia*Kanale) | | 1 × 20 + 0 × 0 | |
| Liczba Płyt | | 40 | |
| Pow. Wymiany Ciepła | (m²) | 2,79 | |
| Wsp. Przenikania Ciepła | (W/m²*K) | 2492 / 2643 | |
| Material Płyt | | 0.3 mm AISI 316 | |
| Material Uszczeliek / Max. temp. | (°C) | COPPER/BRAZED | / 185 |
| Max. Temperatura Robocza | (°C) | 185,00 | |
| Max. Cisnienie Robocze - TEST. | (MPa) | 1,60 / 2,08 | |
| Max. Różnica Cisnień | (MPa) | 1,60 | |
| Typ Ramy / | | BR No 5 / | |
| Podłączenia - Str. GORACA | (F1->F4) | 1.5 inch. Thread BSP | |
| Podłączenia - Str. ZIMNA | (F3->F2) | 1.5 inch. Thread BSP | |
| Pojemność całkowita | (dm³) | 5 | |
| Długość Ramy - L | (mm) | 105 | |
| Ciepota Wymiennika Pustego | (kg) | 11 | |