

Danfoss HEXSelector 1.0.8

#75-210420072816

| | | | |
|----------------------|--------------|------------------|-------------------|
| Klient | Orzysz | Data | 20/04/2021 |
| Projekt | | Przygotował | Krystian Przednik |
| Typ wymiennika | XB71L-1-120 | Osoba kontaktowa | |
| Kod produktu | 079G1052 | E-mail | |
| Jednostki podłączone | 1 (Parallel) | | |

| Obliczone parametry | J.m. | Strona 1 | Strona 2 |
|---|--------|----------|----------------|
| Typ przepływu | | | CounterCurrent |
| Moc cieplna | kW | | 2025.00 |
| Temperatura na wlocie | °C | 125.0 | 70.0 |
| Temperatura na wylocie | °C | 72.0 | 90.0 |
| Masowe natężenie przepływu | kg/s | 9.05 | 24.13 |
| Objętościowe natężenie przepływu | m³/h | 33.91 | 89.29 |
| Całkowity spadek ciśnienia | kPa | 0.92 | 14.40 |
| Spadek ciśnienia na wlocie (w otworze płyty) | kPa | 0.21 | 3.54 |
| Zapas powierzchni | % | | 60.69 |
| Logarytmiczna średnia różnica temperatur | m°C | | 11529.6 |
| Współczynnik przenikania ciepła (Dostępny/Wymagany) | W/m²·K | | 7550 / 4698 |
| Prędkość na wlocie (w otworze płyty) | m/s | 1.20 | 3.16 |
| Napężenia ścinające | Pa | 5.05 | 31.65 |

| Właściwości płynu | J.m. | Strona 1 | Strona 2 |
|--------------------------------|---------|----------|----------|
| Czynnik | | Water | Water |
| Lepkość płynu | mPa·s | 0.2891 | 0.3566 |
| Gęstość płynu | kg/m³ | 960.2775 | 972.6744 |
| Pojemność cieplna płynu | kJ/kg·C | 4.2150 | 4.1956 |
| Wsp. przewodzenia ciepła płynu | W/m·K | 0.6792 | 0.6667 |

| Specyfikacja | J.m. | Strona 1 | Strona 2 |
|-----------------------------------|-------|-----------------------|-----------------------|
| Typ wymiennika | | | XB71L-1-120 |
| Liczba płyt | | | 120 |
| Grupowanie | | | 1*59L/1*60L |
| Grubość płyty | mm | | 0.35 |
| Materiał płyty | | | AISI316L |
| Powierzchnia wymiany ciepła | m² | | 37.38 |
| Materiał lutowniczy | | | Cu |
| Objętość | l | 708767.0 | 720780.0 |
| Waga, pusty | kg | | 436 |
| Połączenie | Wlot | DN 100 Flange unlined | DN 100 Flange unlined |
| | Wyłot | DN 100 Flange unlined | DN 100 Flange unlined |
| Certyfikat / Zatwierdzenie typu | | | |
| Min. Temperatura projektowa | °C | | -10.0 |
| Maksymalna temperatura projektowa | °C | | 180.0 |
| Maksymalne ciśnienie różnicowe | bar | | |
| Maksymalne ciśnienie testowe | bar | | |
| Max ciśnienie projektowe | bar | 25.0 | 25.0 |

H48.3-1.0.8



| Produkty | | | | |
|--------------|------|-------------|--|--|
| Kod produktu | Szt. | Komponent | | |
| 079G1052 | 1 | XB71L-1-120 | | |

| Komentarze | | | | |
|--|--|--|--|--|
| Wymienniki ciepła lutowane miedzią, stalą nierdzewną są zaprojektowane i przeznaczone do instalacji centralnego ogrzewania, chłodzenia i innych aplikacji. Lutowane wymienniki ciepła wyposażone są w naszą nową technologię MICRO PLATES, która umożliwia efektywniejszą wymianę ciepła, niż we wcześniejszych modelach. Oszczędność energii i kosztów, Dłuższy czas życia, Konstrukcja odporna na korozję, Kompakowa budowa. | | | | |

Niniejsza oferta jest składana o ile, zastosowanie mają warunki sprzedaży Danfoss, chyba że określono inaczej w tej ofercie. Jeżeli warunki nie zostały załączone do niniejszego regulaminu, są one zamieszczone tytułem odniesienia i dostępne pod adresem:

<http://salesconditions.danfoss.pl/>

Danfoss może naliczyć dodatkowe opłaty, takie jak m. in.: małe zamówienia, fracht i przeładunek, ekspresowa dostawa, zwrot i anulacja, pod warunkiem, że Danfoss poinformuje Państwa o takich opłatach np. w potwierdzeniu zamówienia, jako część cennika lub w innych dostępny dla Państwa sposób.

Przed potwierdzeniem doboru prosimy o sprawdzenie czy podane materiały, dane i temperatury są odpowiednie. Przedmioty niewymienione w ofercie, w tym m.in. inne materiały, dane, usługi pomocnicze, materiały pomocnicze, instalacja, montaż lub uruchomienie, nie wchodzą w zakres oferty.

