

Danfoss HEXSelector 1.0.8

#75-210419133915

Klient	Orzysz	Data	19/04/2021
Projekt		Przygotował	Krystian Przednik
Typ wymiennika	XB71L-1-90	Osoba kontaktowa	
Kod produktu	079G1049	E-mail	
Jednostki podłączone	1 (Parallel)		

Obliczone parametry	J.m.	Strona 1	Strona 2
Typ przepływu			CounterCurrent
Moc cieplna	kW		1500.00
Temperatura na wlocie	°C	125.0	70.0
Temperatura na wylocie	°C	72.0	90.0
Masowe natężenie przepływu	kg/s	6.70	17.87
Objętościowe natężenie przepływu	m³/h	25.12	66.14
Całkowity spadek ciśnienia	kPa	0.81	12.02
Spadek ciśnienia na wlocie (w otworze płyty)	kPa	0.11	1.86
Zapas powierzchni	%		60.92
Logarytmiczna średnia różnica temperatur	m°C		11529.6
Współczynnik przenikania ciepła (Dostępny/Wymagany)	W/m²·K		7510 / 4667
Prędkość na wlocie (w otworze płyty)	m/s	0.89	2.34
Napężenia ścinające	Pa	4.98	30.92

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-1-90
Liczba płyt			90
Grupowanie			1*44L/1*45L
Grubość płyty	mm		0.35
Materiał płyty			AISI316L
Powierzchnia wymiany ciepła	m²		27.88
Materiał lutowniczy			Cu
Objętość	l	528572.0	540585.0
Waga, pusty	kg		337
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		
079G1049	1	XB71L-1-90		

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.

