

Arkusz informacyjny

Płytowy wymiennik ciepła Micro Plate (MPHE): XB59

Opis



Wymienniki ciepła Micro Plate — rewolucyjna technologia opracowana przez firmę Danfoss.

Wymienniki ciepła MPHE, wyróżniające się niepowtarzalnym ukształtowaniem płyt, umożliwiają efektywniejszą wymianę ciepła w porównaniu z wcześniejszymi modelami.

Zalety:

- Oszczędność energii i niższe koszty
- Lepsza wymiana ciepła
- Niższe straty ciśnienia
- Konstrukcja ułatwiająca montaż
- Dłuższy czas eksploatacji

Więcej informacji na stronie:
districtenergy.danfoss.com (MPHE)

XB59 to lutowany miedzią wymiennik ciepła, zaprojektowany i dostosowany do zastosowań w ciepłownictwie, układach grzewczych i chłodniczych.

Certyfikat zgodności:
Dyrektywa dotycząca urządzeń ciśnieniowych (PED) 97/23/WE

Zamawianie

Wymiennik ciepła XB59 M-1

Rysunek	Liczba płyt, n	Nr katalogowy
	30	004B1920
	36	004B1921
	40	004B1922
	50	004B1923
	60	004B1932
	70	004B1933
	80	004B1934
	90	004B1936
	100	004B1937
	110	004B1938
	120	004B1939
	140	004B1940
	160	004B1941
	180	004B1942
	200	004B1943

Uwaga: Wsporniki są dostarczane wraz z wymiennikiem ciepła.

Akcesoria — izolacje

Zastosowanie (liczba płyt)	Nr katalogowy
30-50	004B1651
51-100	004B1652
101-140	004B1653
141-200	004B1654

Akcesoria — złączki

Do lutowania	Nr katalogowy*
Rury 28 mm	004B2910
Rury 35 mm	004B2911
Rury 42 mm	004B2912

Do spawania	Nr katalogowy*
DN 32	004B2907
DN 40	004B2908
DN 50	004B2909

* Zestaw dwóch elementów.

Dane techniczne
Wymiennika ciepła XB59

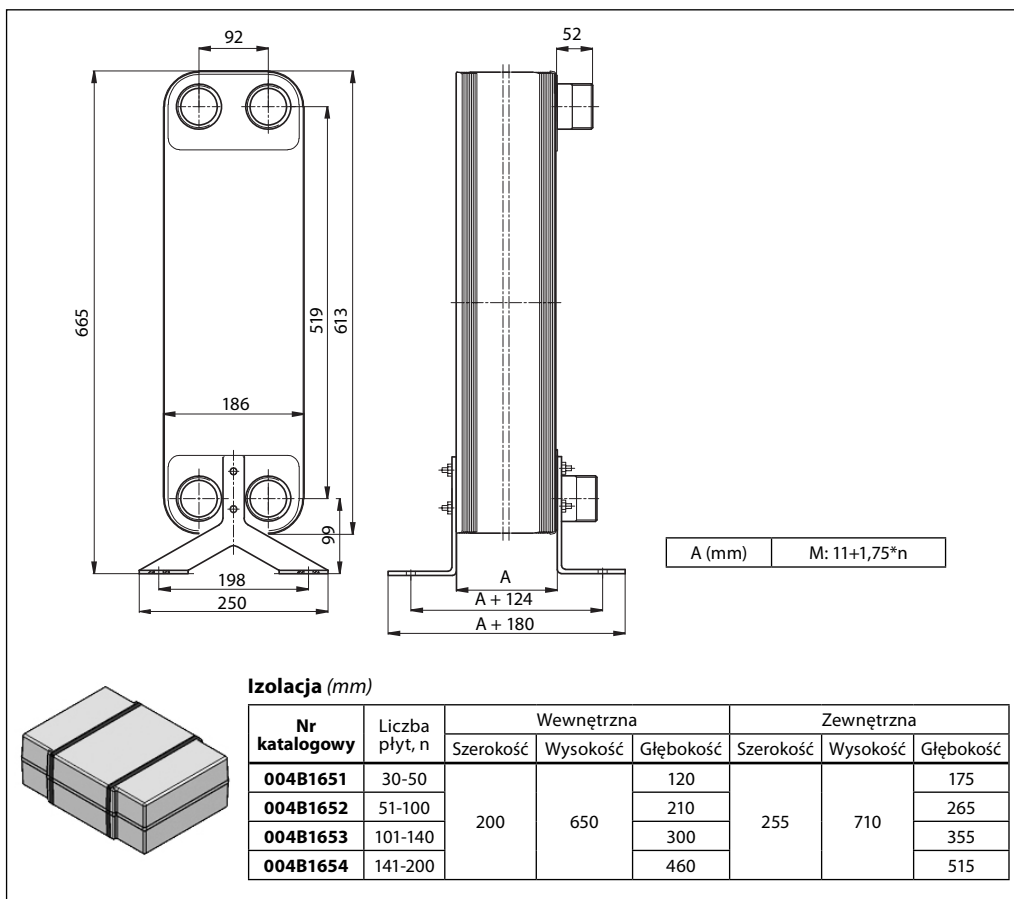
Max. ciśnienie robocze	PN	25
Temperatura min./ max.	°C	-196 / 200
Czynnik	Woda/woda	
Pofałdowanie płyt	M	
Pojemność/kanal	Litry	M: 0,16
Strona pierwotna, pojemność:		(n/2)-1 * poj./kanal
Króćce	G 2 A x 52 mm (DIN ISO 228/1)	
Masa	kg	4,7 kg + 0,29 * n
Materiały		
Materiał płyt kanałowych	Stal nierdzewna, gatunek 1.4404	
Materiał lutu (spoiwa)	Miedź	

Izolacja

Typ	Płaszcz poliuretanowy z obudową polistyrenową	
Rdzeń	Poliuretan	27-30 mm
	Przewodność cieplna λ	0,029 W/mK
	Temperatura max.	130°C (stała); krótkotrwała: 150°C
Obudowa	Polistyren, jasnoszary RAL 7040	0,8-3,0 mm

Uwaga:

Aby uzyskać więcej informacji na temat izolacji, należy skontaktować się z przedstawicielem handlowym firmy Danfoss.

Wymiary

Danfoss LPM Sp. zo.o.

Tuchom, ul. Tęczowa 46
 80-209 Chwaszczyno
 Tel. (48 58) 512 91 00
 Fax: (48 58) 512 91 05
 e-mail: lpmpoland@danfoss.com
<http://www.danfoss.pl>

Danfoss nie ponosi odpowiedzialności za możliwe błędy drukarskie w katalogach, broszurach i innych materiałach drukowanych. Dane techniczne zawarte w broszurze mogą ulec zmianie bez wcześniejszego uprzedzenia, jako efekt stałych ulepszeń i modyfikacji naszych urządzeń. Wszystkie znaki towarowe w tym materiale są własnością odpowiednich spółek. Danfoss, logotyp Danfoss są znakami towarowymi Danfoss A/S. Wszystkie prawa zastrzeżone.