

Údajový list

Tepelný výmenník Micro Plate (MPHE) XB61

Popis



Tepelné výmenníky Micro Plate – revolučná technológia od spoločnosti Danfoss. Tepelné výmenníky MPHE svojou jedinečnou doskovou konštrukciou umožňujú účinnejší prenos tepla než akýkoľvek predchádzajúci model.

Prínosy:

- úspora energie a nákladov
- lepší prenos tepla
- nižšia tlaková strata
- pružnejší dizajn
- dlhšia životnosť

ďalšie informácie na stránke:
store.danfoss.com


XB61 je tepelný výmenník spájkovaný meďou, navrhnutý a zostavený pre centrálné zásobovanie teplom, chladom a iné aplikácie vykurovania.

Osvedčenia:

Smernica o tlakových zariadeniach.

Objednávanie

1-prechodové spájkované tepelné výmenníky,
typ **XB61-1**

Zobrazenie	Počet dosiek, n	XB 61L-1SB	XB 61M-1SB	XB 61H-1SB
		Závit (G 2)		
		Obj. číslo		
	30	004B1906	004B1913	004B1925
	36	004B1907	004B1914	004B1926
	40	004B1908	004B1915	004B1927
	50	004B1909	004B1916	004B1928
	60	004B1910	004B1917	004B1929
	70	004B1911	004B1918	004B1930
	80	004B1912	004B1919	004B1931
	90	004B3436	004B3444	004B3452
	100	004B3437	004B3445	004B3453
	110	004B3438	004B3446	004B3454
	120	004B3439	004B3447	004B3455
	140	004B3440	004B3448	004B3456
	160	004B3441	004B3449	004B3457
	180	004B3442	004B3450	004B3458
	200	004B3443	004B3451	004B3459

Poznámka: Strmene sa musia objednávať zvlášť ako tzv. strmene SB.

Príslušenstvo – Strmeň SB ¹⁾

Zobrazenie	Typové vyhotovenia (počet dosiek)			Obj. číslo
	H	M	L	
	30 – 90	30 – 70	30 – 60	004B1788
	91 – 180	71 – 160	61 – 120	004B1789
	181 – 200	161 – 200	121 – 200	004B1790

¹⁾ rozmery sa nachádzajú na str. 2

Príslušenstvo – Izolácia

Typové vyhotovenia (počet dosiek)			Obj. číslo
H	M	L	
30 – 90	30 – 70	30 – 50	079G1608
91 – 160	71 – 120	51 – 100	079G1609
161 – 200	121 – 180	101 – 140	079G1610
-	181 – 200	141 – 200	079G1611

Príslušenstvo – Prípoje

Spájkovanie	Obj. číslo ²⁾
rúrky 28 mm	004B2910
rúrky 35 mm	004B2911
rúrky 42 mm	004B2912

²⁾ sada dvoch kusov

Navarovanie	Obj. číslo ²⁾
DN 32	004B2907
DN 40	004B2908
DN 50	004B2909

Technické údaje

Tepelný výmenník XB61-1

Max. prevádzkový tlak	bar	25
Min./max. teplota	°C	-10/180
Prúdiaca látka		Voda/voda
Zdrsnenie dosky		H/M/L
Objem/kanál	liter	H: 0 140/M: 0 175/L: 0 234
Objem primárnej strany:		(n / 2) - 1 x objem/kanál
Pripojenia		G 2 x 52 mm (DIN ISO 228/1)
Hmotnosť	kg	9 + 0.3 x n
Materiály		
Materiál dosky		Nerezová oceľ, mat. č. 1.4404 (316L)
Spájka		Meď

n = počet dosiek

Izolácia

Typ	Minerálna vlna s plechovým krytom	
Hrúbka steny	mm	40
Tepelná vodivosť λ	W/mK	0,039
Maximálna teplota	Trvalá	150
	Krátkodobá špička	180

Poznámka:

Pre viac informácií o izolácii kontaktujte oblasťného predajcu spoločnosti Danfoss s.r.o. Zlaté Moravce.

Rozmery

Technical drawings showing dimensions for the heat exchanger. Key dimensions include: overall width 243mm, channel width 50mm, height 456mm, and total height 525mm. Mounting holes are 6-M12x20. The drawing also shows the internal structure with dimensions A, B, and C, and a detail of the plate with dimensions 174mm, 50mm, and 25mm.

Obj. číslo		
A= 004B1788	B= 004B1789	C= 004B1790

Obj. číslo	Počet dosiek, n			Vnútrná/Vonkajšia		
	H	M	L	Šírka	Výška	Hĺbka
079G1608	30 - 90	30 - 70	30 - 50	252/348	534/622	192/280
079G1609	11 - 160	71 - 120	51 - 100			292/380
079G1610	161 - 200	121 - 180	101 - 140			372/460
079G1611	-	181 - 200	141 - 200			507/595

Danfoss spol. s r.o.

Climate Solutions • danfoss.sk • +421 232 44 18 88 • zakaznickyservis@danfoss.com

Akékoľvek informácie okrem iného vrátane informácií o výbere produktu, jeho aplikácii alebo použití, konštrukcii, hmotnosti, rozmerov, kapacite produktu alebo akýchkoľvek iných technických údajov v príručkách k produktom, katalógových popisoch, reklamách atď. bez ohľadu na spôsob ich sprístupnenia, či už písomne, ústne, elektronicky, online alebo prostredníctvom sťahovania, slúžia na informačné účely a záväzné sú iba a v rozsahu, v akom sú uvedené v cenovej ponuke alebo potvrdení objednávky. Spoločnosť Danfoss neprijíma žiadnu zodpovednosť za možné chyby v katalógoch, brožúrach, videách a iných materiáloch. Spoločnosť Danfoss si vyhradzuje právo na úpravu svojich produktov bez predchádzajúceho upozornenia. Platí to aj pre objednané produkty, ktoré ešte neboli dodané, za predpokladu, že je tieto zmeny možné vykonať bez zmeny formy, upevnenia alebo funkcie produktu. Všetky ochranné známky uvedené v tomto materiáli sú majetkom spoločnosti Danfoss A/S alebo skupiny Danfoss. Danfoss a logo Danfoss sú ochranné známky spoločnosti Danfoss A/S. Všetky práva vyhradené.