

## Adatlap

# Micro Plate hőcserélő (MPHE – Micro Plate Heat Exchanger): XB61

## Leírás



Micro Plate hőcserélők - a Danfoss forradalmi technológiája.

Az MPHE jellegzetes egyedi mintázatu lemezei hatékonyabban teszik lehetővé a hőátadást, mint bármilyen korábbi fajtájú hőcserélő.

Előnyök:

- Energia- és költségtakarékos
- Jobb hőátadás
- Kisebb nyomásvesztés
- Rugalmasabb kialakítás
- Hosszabb élettartam

további információk:

[store.danfoss.com](http://store.danfoss.com)


Az XB61 olyan réz forrasztott hőcserélő, amelyek távfűtésre, távhűtésre és más fűtési alkalmazásokra terveztek és alakítottak ki.

Tanúsítvány:

Nyomástartó berendezések 97/23/EGK irányelv.


## Rendelés

1-járatú réz forrasztott hőcserélők, típus: **XB61-1**

Kép	A lemezek száma, n	XB 61L-1SB	XB 61M-1SB	XB 61H-1SB
		Menet (G 2A)		
		Rendelési szám		
	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	

**Megjegyzés:** A konzolokat, az ún. SB konzolokat, külön kell megrendelni.

Tartozékok - **SB konzol** <sup>1)</sup>

Kép	Borítás típus (lemezszám)			Rendelési szám
	H	M	L	
	30-90	30-70	30-60	004B1788
	91-180	71-160	61-120	004B1789
	181-200	161-200	121-200	004B1790

<sup>1)</sup> a méreteket lásd a 2. oldalon

Tartozékok - **Szigetelések**

Borítás típus (lemezszám)			Rendelési szám
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

Tartozékok - **Toldalékok**

Forrasztás	Rend. szám <sup>2)</sup>
28 mm-es csövek	004B2910
35 mm-es csövek	004B2911
42 mm-es csövek	004B2912

<sup>2)</sup> Két darabból álló készlet

Hegeszthető	Rend. szám <sup>2)</sup>
DN 32	004B2907
DN 40	004B2908
DN 50	004B2909

Adatlap

**XB61**

**Műszaki adatok**

**Hőcserélő XB61-1**

Max. üzemi nyomás	bar	25
Min. / Max. hőmérséklet	°C	-10/180
Hőhordozó közeg		Víz / Vízfűtés
Lemez bordázottság		H / M / L
Térfogat / Csatorna	Liter	H: 0 140 / M: 0 175 / L: 0 234
Primer oldali térf.:		(n / 2) – 1 x térf./csatorna
Csatlakozások		G 2 x 52 mm (DIN ISO 228/1)
Súly	kg	9 + 0.3*n
<b>Anyagok</b>		
A lemez anyaga		Rozsdamentes acél, anyagszám 1.4404 (316L)
Keményforrasztás		Vörösréz

n = Lemezek száma

**Szigetelés**

Típus		Kőzetgyapot fémlemez burkolattal	
Falvastagság	mm	40	
Hővezetés λ	W/mK	0,039	
Max. hőmérséklet	Állandó	150	
	Rövid idejű csúcs	180	

**Megjegyzés:**

A szigetelésről bővebb információért forduljon a Danfoss értékesítőjéhez.

**Méretetek**

<b>A (mm)</b>	H: 12+1.44xn
	M: 12+1.74xn
	L: 12+2.24xn

Rendelési szám		
A= 004B1788	B= 004B1789	C= 004B1790

**Hőszigetelés**

Rendelési szám	A lemezek száma, n			Belső/külső		
	H	M	L	Szélesség	Magasság	Mélység
	mm					
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 Kft**

Váci út 91 • H-1139 Budapest • Magyarország  
 Climate Solutions • danfoss.hu • +36 1 701 08 88 • [ugyfelszolgalat@danfoss.com](mailto:ugyfelszolgalat@danfoss.com)  
 Cégjegyzékszám: 01-09-362512 • Adószám: 10949339-2-41 • EU Adószám: HU10949339 • Statisztikai számjel: 10949339466911301

Minden információ – ideértve egyebek között a termék kiválasztására, alkalmazására vagy használatára, felépítésére, tömegére, méreteire, kapacitására és bármely egyéb műszaki adatára vonatkozó, a termékkézikönyvekben, katalógusok leírásaiban, hirdetésekben stb. található információt, legyen az írásos, szóban elhangzó, elektronikus, online vagy letöltéssel elérhető információ – tájékoztató jellegűnek tekintendő, és csak abban az esetben és mértékben kötelező erejű, amennyiben az ajánlat vagy a rendelés visszaigazolása kifejezetten hivatkozik rá. A Danfoss nem vállal felelősséget a katalógusokban, ismertetőikben, videóikban és egyéb anyagokban előforduló esetleges hibákért.  
 A Danfoss fenntartja a jogot arra, hogy termékeit külön értesítés nélkül módosíthassa. Ez vonatkozik a már megrendelt, de még leszállítatlan termékekre is, feltéve, hogy a módosítás nem érinti a termék formáját, illeszkedését és funkcióját.  
 Az ebben az anyagban előforduló minden védjegy a Danfoss A/S vagy a Danfoss csoport vállalatának tulajdona. A Danfoss és a Danfoss logó a Danfoss A/S védjegyei. Minden jog fenntartva.