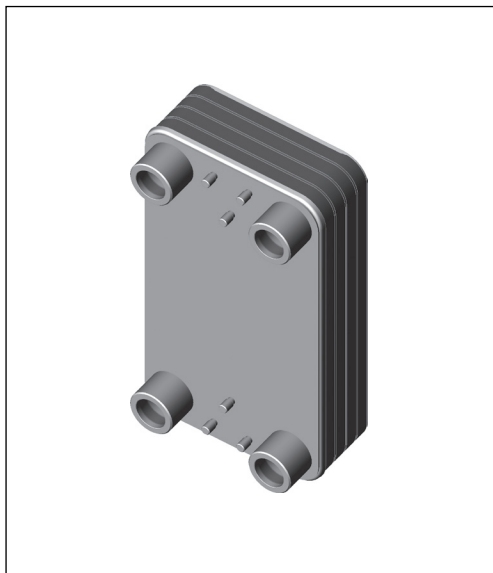


Adatlap

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

Leírás



Micro Plate hőcserélők - a Danfoss forradalmi technológiája.
Az MPHE jellegzetes egyedi mintázatú lemezei hatékonyabban teszik lehetővé a hőátadást, mint bármilyen korábbi fajtájú hőcserélő.

Előnyök:

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

erről bővebben:

districtenergy.danfoss.com (MPHE)

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, **XB61** típusú réz forrasztott hőcserélő

Kép	A lemezek száma, n	XB 61L-1 SB	XB 61M-1 SB	XB 61H-1 SB	Kép	a lemezek száma, n	XB 61L-1 SB	XB 61M-1 SB	XB 61H-1 SB	
		Menet (G 2A)					kapható 2012-ben			
	30	004B1906	004B1913	004B1925		30	X	X	X	
	36	004B1907	004B1914	004B1926		36				
	40	004B1908	004B1915	004B1927		40				
	50	004B1909	004B1916	004B1928		50				
	60	004B1910	004B1917	004B1929		60				
	70	004B1911	004B1918	004B1930		70				
	80	004B1912	004B1919	004B1931		80				
X						90				90
						100				100
						110				110
						120				120
						140				140
						160				160
						180				180
X					200	200				

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

Tartozékok - SB konzol ¹⁾

Kép	Borítás típus (lemezsám)			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

¹⁾ a méreteket lásd az XB adatlapon

Tartozékok - Szigetelések

Borítás típus (lemezsám)			Rendelési szám
H	M	L	
30-90	30-70	30-50	004B1655
91-160	71-120	51-100	004B1656
161-200	121-180	101-140	004B1657
-	181-200	141-200	004B1658

Rendelés (folytatás)
Tartozékok - Toldatok

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

Hegeszthető	Rend. szám ²⁾
DN 32	004B2907
DN 40	004B2908
DN 50	004B2909

²⁾ Két darabból álló készlet.

Műszaki adatok
XB61 hőcserélő

Max. üzemi nyomás	PN	25 (3,0 Mpa)
Min. / Max. hőmérséklet	°C	-196/200
Hőhordozó közeg		Víz / Vízz
Lemez bordázottság		H / M / L
Térfogat / Csatorna	Liter	H: 0,153 / M: 0,191 / L: 0 255
Primer oldali térf.:		(n / 2) – 1 × térf./csatorna
Csatlakozások		Menetes: G 2 A × 52 mm (DIN ISO 228/1) Peremes: DN50 × 100mm EN 1092-1
Súly	kg	Menetes: 7 + 0,3 × n Peremes: 18,4 + 0,3 × n
Anyagok		
A lemez anyaga		Rozsdamentes acél, anyagszám 1.4404 (316L)
Keményforrasztás		Vörösréz

n = Lemezek száma

Megjegyzés:

A szigetelésről bővebb információkért forduljon a Danfoss értékesítőjéhez.

Szigetelés

Típus	Poliuretán héj polisztirol burkolattal	
Mag	Poliuretán	27-30 mm
	Hővezető képesség λ	0,029 W/mK
	Max. hőmérséklet	130°C (állandó); rövid idejű: 150°C
Fedél	Polisztirol, világosszürke RAL 7040	0,8-3,0 mm

Méretetek

A (mm)	H: 12+1,45*n	M: 12+1,75*n	M: 12+2,25*n

Szigetelés (mm)

Rendelési szám	A lemezek száma, n			Belső			Külső		
	H	M	L	Szélesség	Magasság	Mélység	Szélesség	Magasság	Mélység
004B1655	30-90	30-70	30-50	280	545	150	340	615	225
004B1656	11-160	71-120	51-100						245
004B1657	161-200	121-180	101-140						350
004B1658	-	181-200	141-200						550

Danfoss Kft.

H-1139 Budapest
Váci út 91
Telefon: (1) 450 2531
Telefax: (1) 450 2539
E-mail: danfoss.hu@danfoss.com
www.danfoss.hu

A Danfoss nem vállal felelősséget a katalógusokban és más nyomtatott anyagban lévő esetleges tévedésért, hibáért. Danfoss fenntartja magának a jogot, hogy termékeit értesítés nélkül megváltoztassa. Ez vonatkozik a már megrendelt termékekre is, feltéve, hogy e változtatások végrehajthatók a már elfogadott specifikáció lényeges módosítása nélkül. Az ebben az anyagban található védjegyek az érintett vállalatok tulajdonát képezik. A Danfoss és a Danfoss logo a Danfoss A/S védjegyei. Minden jog fenntartva.