

## Tehniline andmeleht

# Mikroplaat-soojusvaheti (MPHE): XB61

## Kirjeldus



Mikroplaat-soojusvahetid – revolutsiooniline tehnoloogia Danfossilt. Tänu ainulaadsele plaadimustrile võimaldavad mikroplaat-soojusvahetid tõhusamat soojusülekannet kui mistahes varasem soojusvaheti mudel.

Eelised:

- energia- ja kulusääst;
- parem soojusülekanne;
- väiksem rõhukadu;
- paindlikum ehitus;
- pikem tööiga.

Lisateave:

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

XB61 on vasega joodetud soojusvaheti, mis on ette nähtud ja välja töötatud kaugkütte- ja kaugjahutusvõrkude ning muude kütterakenduste jaoks.

Heakskiit:

Surveseadmete direktiiv (PED).

## Tellimine

1-astmeline joodetud soojusvaheti **XB61-1**

Pilt	Plaatide arv, n	XB 61L-1SB	XB 61M-1SB	XB 61H-1SB
		Keere (G 2)		
		Tootekood		
	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

**Märkus.** Montaažitugi (nn SB montaažitugi) tuleb tellida eraldi.

Lisavarustus – **SB montaažitugi** <sup>1)</sup>

Pilt	Tüübid (plaatide arv)			Tootekood
	H	M	L	
		30-90	30-70	
91-180		71-160	61-120	004B1789
181-200		161-200	121-200	004B1790

<sup>1)</sup> mõõtmed leiate leheküljelt 2

Lisavarustus – **isolatsioon**

Tüübid (plaatide arv)			Tootekood
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

Lisavarustus – **liitmikud**

Joodetavad	Tootekood <sup>2)</sup>
28 mm torud	004B2910
35 mm torud	004B2911
42 mm torud	004B2912

<sup>2)</sup> komplektis 2 tk.

Keevitatavad	Tootekood <sup>2)</sup>
DN 32	004B2907
DN 40	004B2908
DN 50	004B2909

Tehniline andmeleht

XB61

Tehnilised andmed

Soojusvaheti XB61-1

Suurim töö rõhk	bar	25
Min / maks temperatuur	°C	-196/180
Soojuskandja		vesi / vesi
Plaatide lainestus		H / M / L
Maht / kanal	l	H: 0,144 / M: 0,180 / L: 0,239
Primaarpoole maht:		(n / 2) - 1 x maht/kanal
Ühendused		G 2 x 52 mm (DIN ISO 228/1)
Kaal	kg	9 + 0.3*n
<b>Materjalid</b>		
Plaadi materjal		Roostevaba teras, materjal nr 1.4404 (316L)
Joodise materjal		Vask

n = plaatide arv

Isolatsioon

Tüüp	Mineraalvill metallplekist kattega	
Seina paksus	mm	40
Soojusjuhtivus λ	W/mK	0,039
Maks. temperatuur	Püsiv	150
	Lühiajaline tipp	180

Märkus:

Üksikasjalikumad teavet isolatsiooni kohta saate Danfossi müügiesindusest.

Möötmes

Technical drawings showing dimensions and components of the heat exchanger. Dimensions include 243, 50, 25, 456, 525, 174, 50, 25, 52, 6-M12X20, 50, 50, 30, 107, 300, 217, 61, 61, 17, 16, 123, 61, A=110, B=199, C=311.

Tootekood		
A= 004B1788	B= 004B1789	C= 004B1790

Tootekood	Plaatide arv, n			Sisemine/välimine		
	H	M	L	Laius	Kõrgus	Sügavus
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

A (mm)	H: 12+1.44xn
	M: 12+1.74xn
	L: 12+2.24xn

Danfoss AS

Climate Solutions • danfoss.ee • +372 659 3300 • klienditeenindus.ee@danfoss.com

Mistahes teave, sealhulgas, kuid mitte ainult, teave toote valimise, selle rakendamise või kasutamise, toote kujunduse, kaalu, mõõtmete, võimsuse kohta või mistahes muud tehnilised andmed toote kasutusjuhendites, kataloogide kirjeldustes, reklaamides jms, olenemata sellest, kas need on tehtud kättesaadavaks kirjalikult, suuliselt, elektrooniliselt, veebis või allalaadimise kaudu, on informatiivse tähendusega ja on siduvad ainult sellisel juhul ja määral, mis on selgesõnaliselt toodud hinnapakumises või tellimuse kinnituses. Danfoss ei vastuta võimalike esinevate vigade eest kataloogides, reklaamprospektides, videotes ja muudes materjalides. Danfoss jätab endale õiguse ette teatamata teha toodetes muudatusi. See kehtib ka tellitud, kuid mitte veel tarnitud toodetele, eeldusel, et muudatusi saab teha ilma toote vormi, sobivust ja funktsiooni muutmata. Kõik selles materjalis esinevad kaubamärgid kuuluvad ettevõttele Danfoss A/S või Danfossi kontserni ettevõtetele. Danfoss ja Danfossi logotüüp on ettevõtte Danfoss A/S kaubamärgid. Kõik õigused kaitstud.