

## Techninis aprašymas

# Mikroplokštelių šilumokaitis (MPHE): XB61

## Aprašymas



Mikroplokštelių šilumokaitis – tai pažangi „Danfoss“ technologija. Pasižymintys unikaliu plokštelių modeliu, MPHE leidžia efektyviau nei bet kuris ankstesnis šilumokaičių modelis perduoti šilumą.

Pranašumai:

- Taupoma energija ir mažėja išlaidos
- Geresnis šilumos perdavimas
- Mažesni slėgio nuostoliai
- Lankstesnis dizainas
- Ilgesnis tarnavimo amžius

daugiau:

[www.sildymas.danfoss.lt](http://www.sildymas.danfoss.lt)


XB61 yra nerūdijančio plieno lituotas variu šilumokaitis, sukurtas naudoti centralizuoto šildymo, centralizuoto vėsinimo ir kitose sistemose.

Patvirtinimas:

Slėgio įrenginių direktyva (PED).

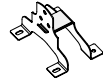
## Užsakymas

## XB61-1 tipo 1-os pakopos lituoti šilumokaičiai

Paveikslėlis	Plokštelių skaičius, n	XB 61L-1SB	XB 61M-1SB	XB 61H-1SB
		Sriegis (G 2)		
		Kodas		
	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	

**Pastaba:** laikikliai turi būti užsakyti atskirai – vadinamieji SB laikikliai.

Priedai – SB laikiklis <sup>1)</sup>

Paveikslėlis	Pagal tipą (plokštelių sk.)			Kodas
	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> matmenis žr. 2 psl.

## Priedai – izoliacinės medžiagos

Pagal tipą (plokštelių sk.)			Kodas
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

## Priedai - prijungimo antgaliai

Lituojami	Kodas <sup>2)</sup>
28 mm vamzdeliai	004B2910
35 mm vamzdeliai	004B2911
42 mm vamzdeliai	004B2912

<sup>2)</sup> 2 vnt. rinkinys.

Privirinami	Kodas <sup>2)</sup>
DN 32	004B2907
DN 40	004B2908
DN 50	004B2909

Techninis aprašymas

Mikroplokštelių šilumokaitis (MPHE): XB61

Techniniai duomenys

Šilumokaitis XB61-1

Maksimalus darbinis slėgis	bar	25
Min. / maks. temperatūra	°C	-10/180
Srauto terpė		Vanduo / vanduo
Plokštelių rievėtumas		H / M / L
Tūris / kanale	Ltr	H: 0.140 / M: 0.175 / L: 0.234
Pirminio žiedo tūris:		(n / 2) - 1 x tūris/kanale
Jungtys		G 2 x 52 mm (DIN ISO 228/1)
Svoris	kg	9 + 0.3*n
<b>Medžiagos</b>		
Plokštelių medžiaga		Nerūdijantis plienas Nr. 1.4404 (316L)
Litavimas		Varis

n = plokštelių skaičius

Izoliacija

Tipas	Poliuretano korpusas su polistirolu dangčiu		
Pagrindas	Poliuretanas	mm	27 - 30
	Šilumos pralaidumas λ	W/mK	0.029
	Maks. temperatūra	°C	130 (nuolatinė); trumpalaikė: 150
Dangtis	Polistirolas, šviesiai pilkas RAL 7040	mm	0.8 - 3.0

**Pastaba:**

jei reikia daugiau informacijos apie izoliacines medžiagas, susisiekite su „Danfoss“ prekybos atstovu.

Matmenys

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

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

**Izoliacija (mm)**

Kodas	Plokštelių skaičius, n			Vidinė			Išorinė		
	H	M	L	Plotis	Aukštis	Gylis	Plotis	Aukštis	Gylis
004B1655	30-90	30-70	30-50	280	545	150	340	615	225
004B1656	11-160	71-120	51-100			245			320
004B1657	161-200	121-180	101-140			350			405
004B1658	-	181-200	141-200			550			615

**Danfoss UAB**

Smolensko g. 6  
LT-03201 Vilnius  
Tel.: (8-5) 2105 740  
Faks.: (8-5) 2335 355  
El. p.: danfoss@danfoss.lt  
<http://sildymas.danfoss.lt>

**Danfoss UAB**

Savanorių pr. 347-209  
LT-49423, Kaunas  
Tel.: (8-37) 352100  
Faks.: (8-37) 353207

Danfoss firma neatsako už galimas klaidas ir netikslumus kataloguose, bukletuose ir kituose spaudiniuose. Danfoss firma pasilieka teisę be išankstinio pranešimo keisti savo gaminius, taip pat ir užsakytus, su sąlyga, kad nereikės keisti jau suderintų specifikacijų. Visi paminėti spaudinyje prekybiniai ženklai yra atitinkamų kompanijų nuosavybė. Danfoss ir Danfoss logotipas yra Danfoss A/S nuosavybė. Visos teisės saugomos.