

## 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:

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


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	079G1608
91-160	71-120	51-100	079G1609
161-200	121-180	101-140	079G1610
-	181-200	141-200	079G1611

## 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

**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		Nerūdijantysis plienas Nr. 1.4404 (316L)
Litavimas		Varis

n = plokštelių skaičius

**Izoliacija**

Tipas	Mineralinė vata su lakštinio metalo gaubtu		
Sienelės storis	mm	40	
Šilumos pralaidumas λ	W/mK	0,039	
Maks. temperatūra	Nuolatinė	°C	150
	Trumpalaikė	°C	180

**Pastaba:**

jei reikia daugiau informacijos apie izoliacinę medžiagą, susisiekite su „Danfoss“ prekybos atstovu.

Matmenys

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

**Kodas**

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

**Izoliacija**

Kodas	Plokštelių skaičius, n			Vidinė / išorinė		
	H	M	L	Plotis	Aukštis	Gylis
	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 UAB**

Climate Solutions • danfoss.lt • +370 5 210 5740 • klientucentras.lt@danfoss.com

Bet kokia informacija, įskaitant, be kita ko, informaciją apie gaminio pasirinkimą, pritaikymą ar naudojimą, produkto dizainą, svorį, matmenis, talpą ar kitus techninius duomenis, aprašytus naudojimo instrukcijose, kataloguose, reklamoje ir kt., pateikiama raštu, žodžiu, elektronine forma, internete ar parsiunčiama, laikoma informacinio pobūdžio ir yra privaloma tik tuo atveju ir tik tiek, kiek ji aiškiai nurodyta prie sandorio kainos ar užsakymo patvirtinime. „Danfoss“ neprisiima atsakomybės dėl galimų klaidų, esančių kataloguose, brošiūrose, vaizdo įrašuose ir kituose leidiniuose. „Danfoss“ pasilieka teisę keisti savo gaminius be įspėjimo, taip pat ir užsakytus, bet nepristatytus gaminius, su sąlyga, kad šiuos pakeitimus galima įgyvendinti nekeičiant gaminio formos, pritaikymo ar funkcijų. Visi leidinyje paminėti prekių ženklai yra „Danfoss A/S“ arba „Danfoss“ grupės įmonių nuosavybė. „Danfoss“ ir „Danfoss“ logotipas yra „Danfoss A/S“ nuosavybė. Visos teisės saugomos.