

## Techninis aprašymas

# Mikroplokštelių šilumokaitis (MPHE): XB37

## 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
- Ilgesnė veikimo trukmė

daugiau:

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

XB37 yra variu lituotas šilumokaitis, sukurtas naudoti centralizuoto šildymo, centralizuoto aušinimo ir kitose šildymo sistemose.

Patvirtinimas:

Slėgio įrenginių direktyva (PED).

## Užsakymas

## 1-os pakopos šilumokaitis XB37

Paveikslėlis	Plokštelių skaičius, n	Jungtis	20 mm prijungimo vietos ilgis			50 mm prijungimo vietos ilgis		
			XB37L-1	XB37M-1	XB37H-1	XB37L-1	XB37M-1	XB37H-1
			Kodas			Kodas		
	10	Sriegis G1A	004H7270	004H7285	004H7300	004B1675	004B1690	004B1705
	16		004H7271	004H7286	004H7301	004B1676	004B1691	004B1706
	20		004H7272	004H7287	004H7302	004B1677	004B1692	004B1707
	26		004H7273	004H7288	004H7303	004B1678	004B1693	004B1708
	30		004H7274	004H7289	004H7304	004B1679	004B1694	004B1709
	36		004H7275	004H7290	004H7305	004B1680	004B1695	004B1710
	40		004H7276	004H7291	004H7306	004B1681	004B1696	004B1711
	50		004H7277	004H7292	004H7307	004B1682	004B1697	004B1712
	60		004H7278	004H7293	004H7308	004B1683	004B1698	004B1714
	70		004H7279	004H7294	004H7309	004B1684	004B1699	004B1715
	80		004H7280	004H7295	004H7310	004B1685	004B1700	004B1716
	90		004H7281	004H7296	004H7311	004B1686	004B1701	004B1717
	100		004H7282	004H7297	004H7312	004B1687	004B1702	004B1718
	110		004H7283	004H7298	004H7313	004B1688	004B1703	004B1719
120	004H7284	004H7299	004H7314	004B1689	004B1704	004B1720		

## Priedai – prijungimo antgaliai

Paveikslėlis	Aprašymas	Jungtis	Kodas
	Lituojami prijungimo antgaliai	G 1 A/15mm	004B2904
		G 1 A/18mm	004B2905
		G 1 A/22mm	004B2906
	Privirinami prijungimo antgaliai	G 1 A/DN15	004B2901
		G 1 A/DN20	004B2909
		G 1 A/DN25	004B2903
	Srieginiai prijungimo antgaliai	G 1 A/G ¾ A	004B2913

## Priedai – izoliacinės medžiagos

Paveikslėlis	Pagal tipą (plokštelių sk.)			Kodas
	L	M	H	
	10-20	10-26	10-30	004B1721
	26-36	30-40	36-50	004B1722
	40-50	50-70	60-90	004B1723
	60-80	80-100	100-120	004B1725
	90-100	110-120	/	004B1726
	110-120	/	/	004B1727

## Priedai – laikiklių rinkinys

Paveikslėlis	Kodas
	004B1728

Techninis aprašymas

Mikroplokštelių šilumokaitis (MPHE) XB37

Techniniai duomenys

Šilumokaitis XB37		XB37L	XB37M	XB37H
Maksimalus darbinis slėgis	barai	25		
Min. / maks. temperatūra	°C	-10/180		
Srauto terpė		CŠ: Cirkuliacinis vanduo / glikolio tirpalas iki 50% perdavimo terpės. CA: etileno, propileno glikolio, etanolio tirpalai ir kitos tinkamos šilumos perdavimo terpės. (Kreipkitės į „Danfoss“ atstovą.)		
Tūris / kontūre	Ltr	0.102	0.070	0.057
Sujungimo tipas		Cilindrinis išorinis sriegis, pagal DIN ISO 228/1		
Sujungimo matmenys		G 1 A		
Svoris	kg	trumpa / ilga prijungimo vieta: 2.24 + 0.16 × n / 2.6 + 0.16 × n		
<b>Medžiagos</b>				
Plokštelių medžiaga		Nerūdijantis plienas, EN 1.4404 (AISI 316L)		
Litavimas		Varis (Cu); Vario-Nikelio*; Nerūdijantis plienas (SS)*		

\* Tyrimo priinama

Izoliacija

Tipas		PU (poliuretanas)	
Sieneles storis	mm	20	
Šilumos pralaidumas λ	W/mK	0.035	
Maks. temperatūra	Nuolatinė	130	
	Trumpalaikė	150	

Pastaba:

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

Matmenys

E (mm)	
L	10 + 2.21 × n
M	10 + 1.68 × n
H	10 + 1.46 × n

### 3 prijungimo antgaliai

Paveikslėlis	Aprašymas	Jungtis	a	b	SW <sup>1)</sup>	Kodas
			mm			
	Lituojami prijungimo antgaliai	G 1 A/15mm	20	35	37	004B2904
		G 1 A/18mm	20	35	37	004B2905
		G 1 A/22mm	25.6	35	37	004B2906
	Privirinami prijungimo antgaliai	G 1 A/DN15	21.3	40	37	004B2901
		G 1 A/DN20	26	49.5	41	004B2909
		G 1 A/DN25	33.5	40	37	004B2903
	Srieginiai prijungimo antgaliai	G 1 A/G 3/4 A	3/4"	35	37	004B2913

<sup>1)</sup> Jungiamoji veržlė, plotis tarp plokštumų

### Izoliacija

	A	B	E	Kodas
	mm			
572	168	117		004B1721
	170	155		004B1722
	180	200		004B1723
		250		004B1725
	190	305		004B1726
	200	350		004B1727

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.