

## Techninis aprašymas

# Mikroplokštelinis šilumokaitis (MPHE): XB05M

### Aprašymas



Mikroplokštelinis 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
- Mažesnis slėgio nuostoliai
- Lankstesnis dizainas
- Ilgesnė veikimo trukmė

daugiau:

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

XB05M yra lituotas varinis šilumokaitis, sukurtas ir sukonfigūruotas naudoti centralizuoto šildymo, centralizuoto aušinimo ir kitokio šildymo sistemose.

#### Patvirtinimas:

Slėgio įrenginių direktyva (PED) 97/23/EB.

### Užsakymas

#### 1-os pakopos šilumokaitis XB05M

Paveikslėlis	Plokštelių skaičius, n	Prijungimo vieta	Kodas
	8	Sriegis G 3/4	004B3555
	10		004B3556
	16		004B3557
	20		004B3558
	26		004B3559
	30		004B3560
	36		004B3561
	40		004B3562
	50		004B3563
	60		004B3564
	70		004B3565

#### Priedai – prijungimo antgaliai

Paveikslėlis	Aprašymas	Prijungimo vieta	Kodas <sup>1)</sup>
	Lituojami prijungimo antgaliai	G 3/4 / 15 mm	004B2945
	Lituojami prijungimo antgaliai	G 3/4 / 18 mm	004B2946
	Privirinami atvamzdžiai	G 3/4 / DN 20	004B2944
	Srieginiai prijungimo antgaliai	G 3/4 / G 3/4	004B2947
		G 3/4 / G 1	004B2953

<sup>1)</sup> Vieną komplektą sudaro 2 prijungimo antgaliai su jungiamosiomis veržlėmis ir tarpinėmis

**Techniniai duomenys**

Maks. darbinis slėgis	barai	25 <sup>1)</sup>
Min. / maks. temperatūra	°C	-10/180
Srauto terpė		CŠ: cirkuliacinis vanduo / glikolio tirpalas iki 50 % CA: etileno, propileno glikolio, etanolio tirpalai ir kitos tinkamos šilumos perdavimo terpės. (Kreipkitės į „Danfoss“ atstovą.)
Tūris / kanale	Ltr	0.021
Prijungimo vietos tipas		Cilindrinis išorinis sriegis, pagal DIN ISO 228/1
Jungčių matmuo		G ¾
Svoris	kg	0,58 + 0.045 × n
<b>Medžiagos</b>		
Plokštelė		Nerūdijantis plienas, EN 1.4404 (AISI 316L)
Litavimas		Varis

<sup>1)</sup> Esant pareikalavimui, galimos 16 barų versijos

**Matmenys**

Tipas	Prijungimo vieta	E (mm)	Svoris tuščio (kg)
XB05M-...	G ¾ <sup>1)</sup>	8 + 1,19 × n	0,58 + 0.045 × n

n = plokštelių skaičius  
<sup>1)</sup> Cilindrinis išorinis sriegis, pagal DIN ISO 228/1

**Prijungimo antgaliai**

Paveikslėlis	Aprašymas	Prijungimo vieta	a	b	SW <sup>2)</sup>	Kodas
			mm			
	Lituojami prijungimo antgaliai	G ¾ / 15 mm	15	35	32	<b>004B2945</b>
		G ¾ / 18 mm	18	35	32	<b>004B2946</b>
	Privirinami atvamzdžiai	G ¾ / DN 20	21,2	35	32	<b>004B2944</b>
	Srieginiai prijungimo antgaliai	G ¾ / G ¾	¾"	40	32	<b>004B2947</b>
		G ¾ / G 1	1"	22	32	<b>004B2953</b>

<sup>2)</sup> Jungiamoji veržlė, plotis tarp plokštumų

**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