

## Techninis aprašymas

# Mikroplokštelių šilumokaitis (MPHE): XB59

## 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)


XB59 yra lituotas varinis šilumokaitis, sukurtas ir sukonfigūruotas naudoti centralizuoto šildymo, centralizuoto aušinimo ir kitokio šildymo sistemose.

**Patvirtinimas:**

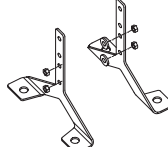
Slėgio įrenginių direktyva (PED).

## Užsakymas

Šilumokaitis **XB59M-1**

Paveikslėlis	Plokštelių skaičius, n	Kodas
	30	004B1920
	36	004B1921
	40	004B1922
	50	004B1923
	60	004B1932
	70	004B1933
	80	004B1934
	90	004B1936
	100	004B1937
	110	004B1938
	120	004B1939
	140	004B1940
	160	004B1941
	180	004B1942
200	004B1943	

Priedai — **laikiklis XB59**

Paveikslėlis	Kodas
	004B1245

Priedai — **izoliacinės medžiagos**

Pagal tipą (plokštelių sk.)	Kodas
30-50	004B1651
51-100	004B1652
101-140	004B1653
141-200	004B1654

Priedai — **prijungimo antgaliai**

Litavimo įvorė	Kodas*
28 mm vamzdeliai	004B2910
35 mm vamzdeliai	004B2911
42 mm vamzdeliai	004B2912

Privirinami	Kodas*
DN 32	004B2907
DN 40	004B2908
DN 50	004B2909

\* Dviejų dalių rinkinys.

Techninis aprašymas

Mažųjų plokštelių šilumokaitis (MPHE) XB59

Techniniai duomenys

Šilumokaitis XB59

Maksimalus darbinis slėgis	barai	25
Min. / maks. temperatūra	°C	-10/180
Srauto terpė	CŠ: Cirkuliacinis vanduo / glikolio tirpalas iki 50 % DC: etileno, propileno glikolio ir vandens, etanolio ir vandens tirpalai ir kitos tinkamos šilumos perdavimo terpės (kreipkitės į „Danfoss“ atstovą).	
Plokštelių rievėtumas	M	
Tūris / kanale	Ltr	0.151
Jungtys	mm	G 2 x 52 (DIN ISO 228/1)
Svoris	kg	7 + 2.6 x n
<b>Medžiagos</b>		
Plokštelių medži	Nerūdijantysis plienas Nr. 1.4404	
Litavimas	Varis	

Izoliacija

Tipas	Poliuretano korpusas su polistirolo dangčiu		
Sienelės storis	mm	27-30	
Šilumos pralaidumas λ	W/mK	0.029	
Maks. temperatūra	Nuolatinė	°C	130
	Trumpalaikė		150
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)    M: 11.5 + 1.74 x n

**Izoliacija**

Kodas	Plokštelių skaičius n	Vidinė			Išorinė		
		Plotis	Aukštis	Gylis	Plotis	Aukštis	Gylis
004B1651	30-50	200	650	120	255	710	175
004B1652	51-100			210	275	735	295
004B1653	101-140			300	275	735	370
004B1654	141-200			460	255	710	515

**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.