

## Techninis aprašymas

## Mikroplokštelių šilumokaitis (MPHE): XB66

## 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
- Mažesni slėgio nuostoliai
- Lankstesnis dizainas
- Ilgesnė veikimo trukmė

Daugiau:

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

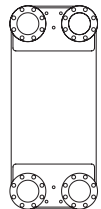
XB66 yra variu lituotas šilumokaitis, sukurtas ir sukonfigūruotas naudoti centralizuoto šildymo, centralizuoto aušinimo ir kitose šildymo sistemose.

Patvirtinimas:

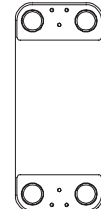
Slėgio įrenginių direktyva (PED).

## Užsakymas

## Šilumokaitis XB66 DN65

Paveikslėlis	Plokštelių skaičius, n	XB 66H-1	XB 66L-1
		Kodas	
	40	004B1987	004B1961
	50	004B1988	004B1962
	60	004B1989	004B1963
	70	004B1990	004B1964
	80	004B1991	004B1965
	90	004B1992	004B1966
	100	004B1993	004B1967
	110	004B1994	004B1968
	120	004B1995	004B1969
	140	004B1996	004B1970
	160	004B1997	004B1971
	180	004B1998	-
	200	004B1999	-

## Šilumokaitis XB66 G2 1/2

Paveikslėlis	Plokštelių skaičius, n	XB 66H-1	XB 66L-1
		Kodas	
	40	079B0974	079B0961
	50	079B0975	079B0962
	60	079B0976	079B0963
	70	079B0977	079B0964
	80	079B0978	079B0965
	90	079B0979	079B0966
	100	079B0980	079B0967
	110	079B0981	079B0968
	120	079B0982	079B0969
	140	079B0983	079B0970
	160	079B0984	079B0971
	180	079B0985	-
	200	079B0986	-

**Pastabos**

Laikiklius reikia užsakyti atskirai.

XB66 pateikiamas su kompaktiškais flanšais, montuoti su standartiniais flanšais negalima. Rekomenduojama naudoti „Danfoss“ flanšus.

## Priedai – Izoliacija

Plokštelių skaičius, n		Kodas
H	L	
40-90	40-60	004B3542
91-200	61-110	004B3543
/	111-160	004B3544

## Priedai – SB laikiklis

Plokštelių skaičius, n		Kodas
H	L	
40-90	40-60	004B1788
91-200	61-110	004B1789
/	111-160	004B1790

## Priedai – apsauginiai flanšai

Tipas	Kodas
DN 65 kompaktiškas flanšas, skirtas KV <sup>1)</sup>	004B3545
DN 65 kompaktiškas flanšas, skirtas šildymui <sup>2)</sup>	004B3546

<sup>1)</sup> Minkštojo plieno flanšai (2 vnt.), 1.4404 flanšai (2 vnt.) (karštas vanduo), įskaitant geriamajam vandeniui skirtus sandarinimo žiedus: FDA: 21CFR Ch I § 177.2600.

<sup>2)</sup> Minkštojo plieno flanšų rinkinys, 4 vnt.

**Techniniai duomenys**
**Šilumokaitis XB66**

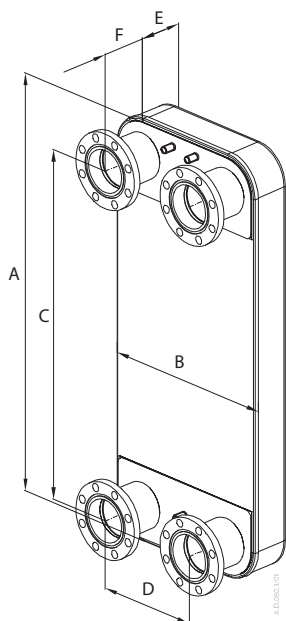
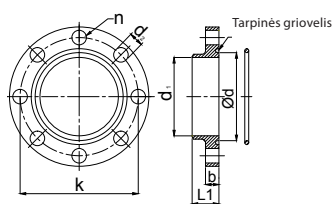
Tipas		XB66H	XB66L
Maksimalus darbinis slėgis	PN	25	16
Min. / maks. temperatūra	°C	-10 / 180	
Srauto terpė		CŠ: Cirkuliacinis vanduo / glikolio tirpalas iki 50 % DC: etileno, propileno glikolio, etanolio tirpalai ir kitos tinkamos šilumos perdavimo terpės. (Kreipkitės į „Danfoss“ atstovą.)	
Tūris / kanale	Ltr	0.219	0.458
Jungtys		Kompaktiškas flanšas DN65 1.4404 PN25 / srieginė jungtis G2 ½	
Svoris	kg	15 + 0.442 × n	15 + 0.522 × n
<b>Medžiagos</b>			
Plokštelių medžiaga		Nerūdijantis plienas Nr. 1.4404 (316L)	
Litavimas		Varis	

**Izoliacija**

Tipas		Poliuretano korpusas su polistirolo dangčiu	
Sieneles storis	mm	20-33	
Šilumos pralaidumas λ	W/mK	0.029	
Maks. temperatūra	Nuolatinė	°C	130
	Trumpalaikė		150
Polistirolas, šviesiai pilkas RAL 7040	mm	0.8-3.0	

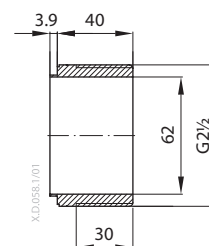
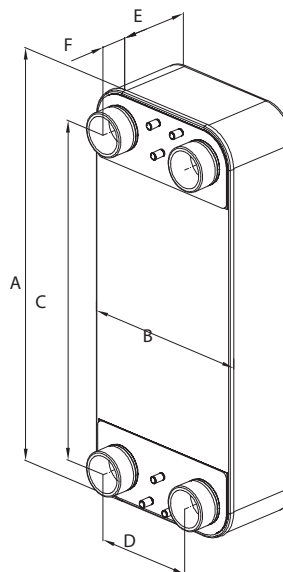
**Pastaba:**

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

**Matmenys**

**Flanšinė jungtis**

**Flanšai (mm)**

DN	L1	k	n	d	d1	d2	b
65	24	106	8	79	70.3	13	12

Tipas	Sujungimas Flanšas
A	706
B	296
C	583.2
D	180
E (mm)	A: 12 + 1.45 × n l: 12 + 2.8 × n
F	80

**Sujungimas G2**


Tipas	Sujungimas G2 1/2"
A	466
B	256
C	379
D	170
E	50
F	40

Šilumokaičio flanšai yra su sandarinimo žiedams skirtais grioveliais.

Kartu su šilumokaičiu pateikiami 4 sandarinimo žiedai (skirti šildymo sistemoms).

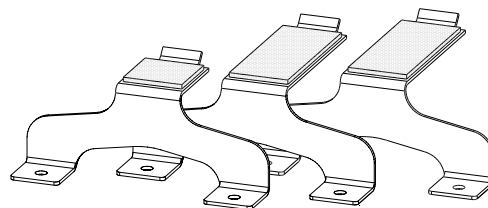
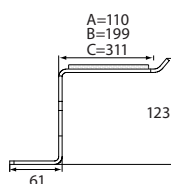
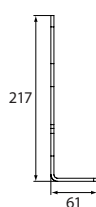
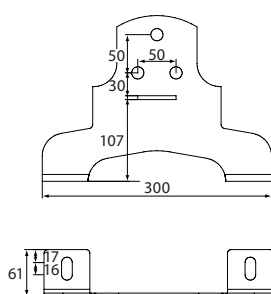
Flanšų rinkinyje pateikiami 2 sandarinimo žiedai, patvirtinti naudoti geriamojo vandens sistemose, (be griovelių).

Jais reikia pakeisti esamus sandarinimo žiedus KV sistemos pusėje.

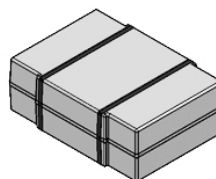
Varžtai ir veržlės nepateikiami. Rekomenduojamas tipas: šešiakampis varžtas M12, DIN 933, 8.8 kokybės klasės, galvanizuotas, min. ilgis 35 mm.

**Laikikliai**

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


**Izoliacija (mm)**

Kodas	Plokštelių skaičius, n		Vidinė / išorinė*		
	H	L	Plotis	Aukštis	Gylis
004B3542	40-90	40-60			188/270*
004B3543	91-200	61-110	328/396*	823/900*	328/407*
004B3544	/	111-160			563/634*





**Danfoss UAB**

Šildymo grupė • heating.danfoss.lt • +370 5 210 5740 • El. paštas: klientucentras.lt@danfoss.com

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 prekių ženklai yra atitinkamų kompanijų nuosavybė. Danfoss ir Danfoss logotipas yra Danfoss A/S nuosavybė. Visos teisės saugomos.