ENGINEERING
TOMORROW

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.

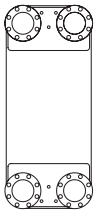
Pranašumai:
- Taupoma energija ir mažėja išlaidos
- Geresnis šilumos perdavimas
- Mažesni slėgio nuostoliai
- Lankstesnis dizainas
- Ilgesnė veikimo trukmė

Daugiau:
MPHE.danfoss.com

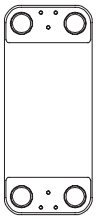
XB66 yra variu lituotas šilumokaitis, sukurtas ir sukonfigūruotas naudoti centralizuoto šildymo, centralizuoto aušinimo ir kitose šildymo sistemose.
Patvirtinimas:
Slėgio įrenginių direktyva (PED).

Užsakymas

Šilumokaitis **XB66 DN65**

Paveikslėlis	Plokštelių skaičius, n	XB66H-1	XB66L-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 ½**

Paveikslėlis	Plokštelių skaičius, n	XB66H-1	XB66L-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 [1]	004B3545
DN 65 kompaktiškas flanšas, skirtas šildymui [2]	004B3546

[1] Minkštojo plieno flanšai (2 vnt.), 1.4404 flanšai (2 vnt.) (karštas vanduo), įskaitant geriamajam vandeniui skirtus sandarinimo žiedus: FDA: 21CFR Ch I § 177.2600.
[2] 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
Medžiagos			
Plokštelių medžiaga		Nerūdijantis plienas Nr. 1.4404 (316L)	
Litavimas		Varis	

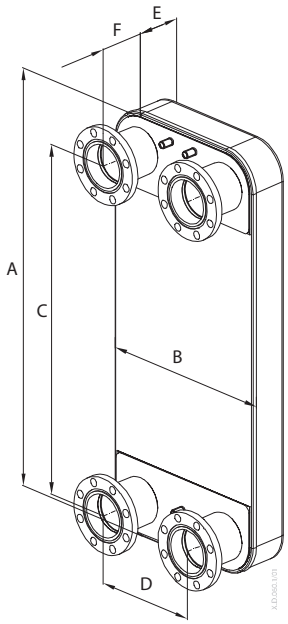
Izoliacija

Tipas			**Poliuretano korpusas su polistirolo dangčiu**
Sienelės 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

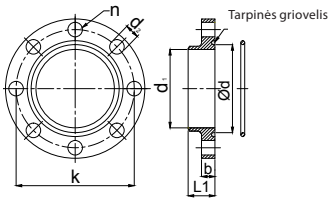
Pastaba:
Jei reikia daugiau informacijos apie izoliacines medžiagas, susisiekite su „Danfoss“ prekybos atstovu.

© Danfoss | 2018.11

Matmenys



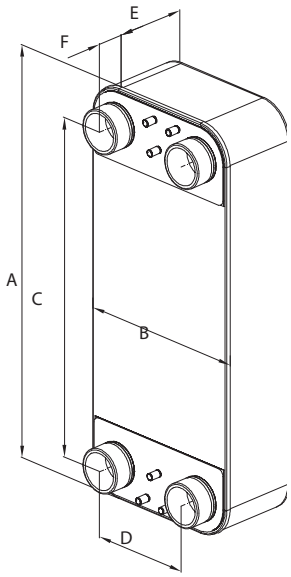
Flanšinė jungtis



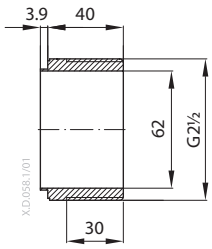
Flanšai *(mm)*

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

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



Sujungimas sriegis

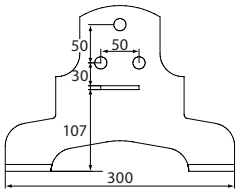


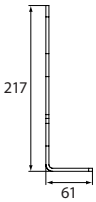
Tipas	Sujungimas Sriegiai (mm)
A	706
B	296
C	583.2
D	180
E	A: 12 + 1.45 × n
	I: 12 + 2.8 × n
F	40

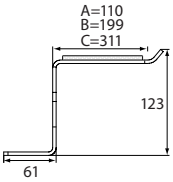
Šilumokaičio flanšai yra su sandarinimo žiedams skirtais grioveliais.
Kartu su šilumokaičiu pateikiami 4 sandarinimo žiedai (skirti šildymo sistemoms).
Flanšų rinkinyje pateikiami 2 sandarinimo žiedai, patvirtinti naudoti geriamojo vandens sistemose, (be griovelių).
Jais reikia pakeisti esamus sandarinimo žiedus KV sistemos pusėje.
Varžtai ir veržlės nepateikiami. Rekomenduojamas tipas: šešiakampis varžtas M12, DIN 933, 8.8 kokybės klasės, galvanizuotas, min. ilgis 35 mm.

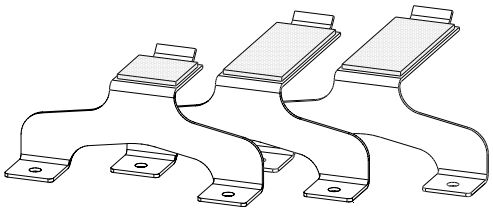
Laikikliai

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



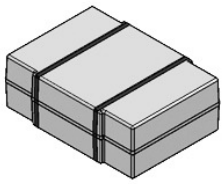






Izoliacija *(mm)*

Kodas	Plokštelių skaičius, n		Vidinė / išorinė*		
	H	L	Plotis	Aukštis	Gylis
004B3542	40-90	40-60	328/396*	823/900*	188/270*
004B3543	91-200	61-110			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 katalogoose, 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.

© Danfoss | DHS-SRMT/SI | 2018.11