

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 | - |

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 |

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 | - |

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

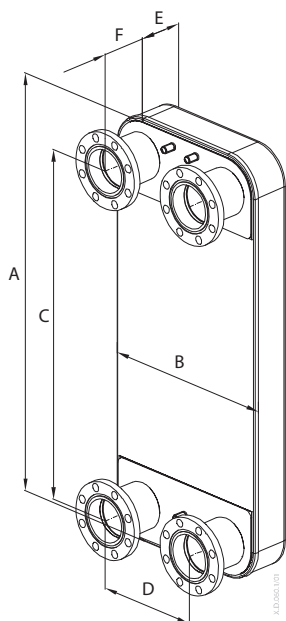
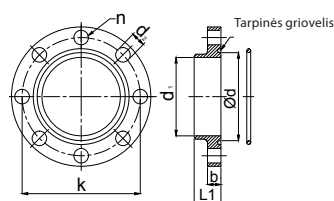
| Tipas | | XB66H | XB66L |
|----------------------------|-----|---|----------------|
| Maksimalus darbinis slėgis | PN | 25 | 16 |
| Min. / maks. temperatūra | °C | -10 / 180 | |
| Srauto terpė | | CŠ: Cirkuliacinis vanduo / glikolio tirpalas iki 50 % DC: etileno, propileno glikolio, etanolio tirpalai 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 | |
|--|-------------|---|-----|
| 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 | |

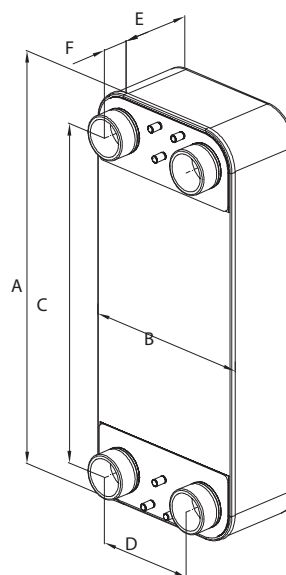
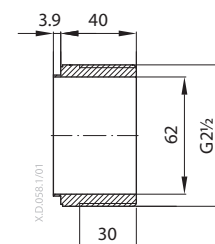
Pastaba:

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 (mm) |
|-------|-------------------------------------|
| A | 706 |
| B | 296 |
| C | 583.2 |
| D | 180 |
| E | A: 12 + 1.45 × n l: 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 l: 12 + 2.8 × n |
| F | 40 |

Šilumokačio flanšai yra su sandarinimo žiedams skirtais grioveliais.

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

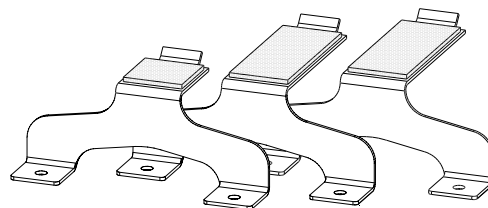
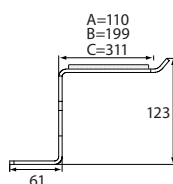
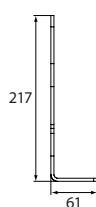
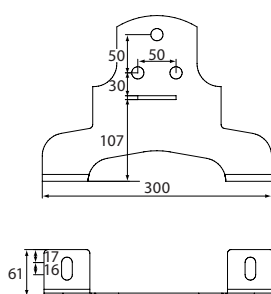
Flanšų rinkinyje pateikiami 2 sandarinimo žiedai, patvirtinti naudoti geriamojo vandens sistemose, (be griovelių).

Jais reikia pakeisti esamus sandarinimo žiedus KV sistemos pusėje.

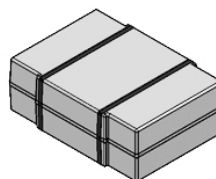
Varžtai ir veržlės nepateikiami. Rekomenduojamas tipas: šešiakampis varžtas M12, DIN 933, 8.8 kokybės klasės, galvanizuotas, min. ilgis 35 mm.

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.