

Tehniline andmeleht

Mikroplaat-soojustaheti (MPHE): XB59

Kirjeldus



Mikroplaat-soojustahetid – Danfossi revolutsiooniline tehnoloogia

Tänu ainulaadsele plaatimustrile võimaldavad mikroplaat-soojustahetid tõhusamat soojustulekannet kui mistahes varasemad soojustahetid.

Eelised

- Energia ja kulusääst
- Parem soojustulekanne
- Väiksem rõhukadu
- Pindlikum ehitus
- Pikem tööiga

Lisateave

MPHE.danfoss.com

XB59 on vasega joodetud soojustaheti, mis on ette nähtud ja välja töötatud kaugkütte- ja kaugjahutusvõrkude ning muude kütterakenduste jaoks.

Heakskiit

Surveseadmete direktiiv (PED).

Tellimine

Soojustaheti **XB59M-1**

| Joonis | Plaatide arv, n | Tootekood |
|--------|-----------------|-----------|
| | 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 |

Lisavarustus — **montaažitugi XB59**

| Joonis | Tootekood |
|--------|-----------|
| | 004B1245 |

Lisavarustus — **isolatsioon**

| Tüübid (plaatide arv) | Tootekood |
|-----------------------|-----------|
| 30-50 | 004B1651 |
| 51-100 | 004B1652 |
| 101-140 | 004B1653 |
| 141-200 | 004B1654 |

Lisavarustus — **liitmikud**

| Joodetavad | Tootekood * |
|-------------|-------------|
| 28 mm torud | 004B2910 |
| 35 mm torud | 004B2911 |
| 42 mm torud | 004B2912 |

| Keevitatavad | Tootekood * |
|--------------|-------------|
| DN 32 | 004B2907 |
| DN 40 | 004B2908 |
| DN 50 | 004B2909 |

* Komplektis 2 tk

Tehniline andmeleht

Mikroplaat-soojustaheti (MPHE): XB59

Tehnilised andmed

Soojustaheti XB59

| | | |
|------------------------|---|--------------------------|
| Suurim töö rõhk | bar | 25 |
| Min / maks temperatuur | °C | -10/180 |
| Soojustaheti | Kaugküte: ringlusvesi / vesi-glükool kuni 50%. DC: etüleeni-, propüleeni-glükooli ja vee segu, etanooli ja vee segu jm sobivad soojustahetivedelikud (Võtke ühendust Danfossi müügiesindajaga). | |
| Plaatide lainestus | | M |
| Maht/kanal | l | 0.151 |
| Ühendused | mm | G 2 x 52 (DIN ISO 228/1) |
| Kaal | kg | 7 + 2.6 x n |
| Materjalid | | |
| Plaadi materjal | Roostevaba teras, materjal nr 1.4404 | |
| Joodise materjal | Vask | |

Isolatsioon

| | | | |
|--------------------------------|------------------------------------|---------|-----|
| Tüüp | Polüstüreenkattega polüuretaankest | | |
| Seina paksus | mm | 27-30 | |
| Soojustahetivus λ | W/mK | 0.029 | |
| Maks temperatuur | püsiv | °C | 130 |
| | lühiajaline | | 150 |
| Polüstüreen, helehall RAL 7040 | mm | 0.8-3.0 | |

Märkus

Üksikasjalikumad teavet isolatsiooni kohta saate Danfossi müügiesindusest.

Mõõtmed

A (mm) M: 11.5 + 1.74 x n

Isolatsioon

| Tootekood | Plaatide arv, n | Sisemõõdud | | | Välismõõdud | | |
|-----------|-----------------|------------|--------|---------|-------------|--------|---------|
| | | Laius | Kõrgus | Sügavus | Laius | Kõrgus | Sügavus |
| 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 AS

A. H. Tammsaare tee 47
11316 Tallinn
Eesti
Tel: +372 659 3300
Faks.: +372 659 3301
E-post: danfoss@danfoss.ee
www.kyte.danfoss.ee

Danfoss ei vastuta võimalike esinevate vigade eest kataloogides, reklaamprospektides või muudes trükistes. Danfoss jätab endale õiguse ette teatamata teha muudatusi toodetes, ka juba tellitud toodetes, nii, et see ei muuda varem kokkulepituid »parameetreid«.

Kõik käesolevas trükises olevad kaubamärgid on vastavate ettevõtete omandus. Danfoss ja Danfoss logotüüp on A/S Danfoss kaubamärgid. Kõik õigused kaitstud.