

Tehniline andmeleht

Mikroplaat-soojusvaheti (MPHE): XB59

Kirjeldus



Mikroplaat-soojusvahetid – Danfossi revolutsiooniline tehnoloogia

Tänu ainulaadsele plaadimustrile võimaldavad mikroplaat-soojusvahetid tõhusamat soojusülekannet kui mistahes varasemad soojusvahetid.

Eelised

- Energia ja kulusääst
- Parem soojusülekanne
- Väiksem rõhukadu
- Paindlikum ehitus
- Pikem tööiga

Lisateave
MPHE.danfoss.com

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

Heakskiit

Surveseadmete direktiiv (PED) 97/23/EÜ.

Tellimine

Soojusvaheti 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

Tehnilised andmed
Soojusvaheti XB59

Suurim tööõhk	bar	25
Min / maks temperatuur	°C	-10/180
Soojuskanaja		Kaugküte: ringlusvesi / vesi-glükool kuni 50%. DC: etüleen-, propüleen-glükooli ja vee segu, etanooli ja vee segu jm sobivad soojusülekanvedelikud (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 × n
Materjalid		
Plaadi materjal		Roostevaba teras, materjal nr 1.4404
Joodise materjal		Vask

Isolatsioon

Tüüp		Polüstüreenkattega polüuretaankest	
Seina paksus	mm	27-30	
Soojusjuhtivus λ	W/mK	0,029	
Maks temperatuur	püsiv	°C	130
	lühiajaline	°C	150
Polüstüreen, helehall RAL 7040	mm	0,8-3,0	

Märkus

Üksikasjalikumat teavet isolatsiooni kohta saate Danfossi müügiesindusest.

Mootmed

A (mm)	M: 11,5+1,74 × n
--------	------------------

Isolatsioon

Tootekood	Plaatide arv, n	Sisemõõdud			Välismõõdud		
		Laius	Kõrgus	Sügavus	Laius	Kõrgus	Sügavus
mm							
004B1651	30-50	200	650	120	255	710	175
004B1652	51-100			210			265
004B1653	101-140			300			355
004B1654	141-200			460			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 ettevõtetamata teha muudatusi toodetes, ka juba tellitud toodetes, nii, et see ei muuda varem kokkulepitud »parameetreid«.
Kõik käesolevas trükises olevad kaubamärgid on vastavate ettevõtete omandus. Danfoss ja Danfoss logotüüp on A/S Danfoss kaubamärgid. Kõik õigused kaitstud.