

Datu lapa

# Mikroplākšņu siltummainis (Micro Plate Heat Exchanger — MPHE): XB59

## Apraksts



Mikroplākšņu siltummaiņi — revolucionāra tehnoloģija, ko piedāvā Danfoss.

MPHE raksturīga unikāla plākšņu kombinācija, kas nodrošina efektīvāku siltuma pārnesei nekā citi siltummaiņu modeļi.

### leguvumi:

- enerģijas un izmaksu ietaupījumi;
- labāka siltuma pārnese;
- mazāks spiediena zudums;
- plašākas konstrukcijas pielāgošanas iespējas;
- ilgāks darbības laiks.


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

XB59 ir lodēts vara siltummainis, kas konstruēts un konfigurēts lietošanai centralizētās apkures vai dzesēšanas sistēmās vai citās apkures sistēmās.

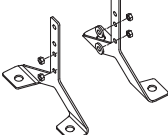
**Atbilstības apstiprinājums:**  
direktīva par spiediena iekārtām.

## Pasūtīšana

### Siltummainis XB59M-1

Attēls	Plākšņu skaits, n	Koda nr.
	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

### Piederumi — kronšteinu komplekts XB59

Attēls	Koda nr.
	004B1245

### Piederumi — izolācija

Nodrošinātie tipi (plākšņu skaits)	Koda nr.
30-50	004B1651
51-100	004B1652
101-140	004B1653
141-200	004B1654

### Piederumi — gala savienojumi

Lodalva	Koda nr.*
28 mm caurules	004B2910
35 mm caurules	004B2911
42 mm caurules	004B2912

Piemetināšanai	Koda nr.*
DN 32	004B2907
DN 40	004B2908
DN 50	004B2909

\* Komplektā 2 gab.

**Tehniskie dati**

**Siltummainis XB59**

Maksimālais darba spiediens	bāri	25
Min./maks. temperatūra	°C	-10/180
Siltumnesējs	DH: Cirkulācijas ūdens/s ūdeni līdz 50% DC; etilēna vai propilēna glikola šķīdums ūdenī, etilspirta šķīdumi ūdenī un citi piemēroti siltuma pārnēsēji (lūdzu, sazinieties ar Danfoss pārstāvi).	
Plākšņu gofrējums	M	
Tilpums/kanāls	litri	0.151
Savienojumi	mm	G 2 x 52 (DIN ISO 228/1)
Svars	kg	7 + 2.6 x n
<b>Materiāli</b>		
Plākšņu materiāls	Nerūsējošs tērauds, mat. nr. 1.4404	
Lodējums	Varš	

**Izolācija**

Tips		Poliuretāna korpuss ar polistirola apvalku	
Sienu biezums	mm	27-30	
Siltumvadītspēja λ	W/mK	0.029	
Maksimālā temperatūra	Pastāvīgi	°C	130
	Īstermiņa maksimums		150
Polistirols, gaiši pelēks RAL 7040		mm	0.8-3.0

**Piezīme.**

Lai saņemtu papildinformāciju par izolāciju, sazinieties ar Danfoss tirdzniecības pārstāvi.

**Izmēri**

**Izolācija**

Koda nr.	Plākšņu skaits n	Iekšējās			Ārējās		
		Platums	Augstums	Dzīlums	Platums	Augstums	Dzīlums
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 SIA**

Vienības gatve 198  
1058 Rīga  
LATVIA  
Tel.: +371 67 339 166  
Fax: +371 67 361 313  
www.danfoss.lv

Danfoss neuzņemas atbildību par iespējamām kļūdām katalogos brošūrās un citos drukātos materiālos. Danfoss patur tiesības izmainīt savu produkciju bez brīdinājuma. Tas attiecas arī uz jau pasūtīto produkciju ar piezīmi, ka šīs pārmaiņas var tikt izdarītas, neveicinot tām sekojošas izmaiņas, kam vajadzētu tikt uzrādītām specifikācijās, par kurām ir iepriekšēja vienošanās. Danfoss, Danfoss logotips ir Danfoss A/S tirdzniecības zīmes. Visas tiesības rezervētas.