

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:  
[store.danfoss.com](https://store.danfoss.com)

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

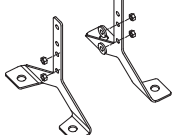
**Atbilstības apstiprinājums:**  
direktīva par spiediena iekārtām.

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	079G1671
51-100	079G1672
101-140	079G1673
141-200	079G1674

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.

## Datu lapa

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

## 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	0,156
Savienojumi	mm	G 2 × 52 (DIN ISO 228/1)
Svars	kg	6 + 0.26 × NoP
<b>Materiāli</b>		
Plākšņu materiāls	Nerūsējošs tērauds, mat. nr. 1.4404	
Lodējums	Varš	

## Izolācija

Tips	Poliuretāna korpuss ar polistirola apvalku		
Sienu biezums	mm	20	
Siltumvadītspēja λ	W/mK	0,032	
Maksimālā temperatūra	Pastāvīgi	°C	110
	Īstermiņa maksimums	°C	130

## Piezīme.

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

## Izmēri

Koda nr.	Plākšņu skaits n	Ārējās		
		Platums	Augstums	Dziļums
004B1651	30-50	247	662	192
004B1652	51-100	252	662	279
004B1653	101-140	257	662	349
004B1654	141-200	264	662	454

## Danfoss SIA

Climate Solutions • danfoss.lv • +371 67 339 166 • klientuserviss.lv@danfoss.com

Jebkāda informācija, ieskaitot, bet neaprobežojoties ar informāciju par preču sortimentu, to pielietojumu vai izmantošanu, preču konstrukciju, svaru, izmēriem, apjomu vai jebkuriem citiem tehniskiem datiem preču rokasgrāmatās, katalogu aprakstos, reklāmās utt., kas ir atklāta rakstiski, mutiski, elektroniski, tiešsaistē vai lejupielādējot, tiek uzskatīta par informatīvu, un ir saistoša tikai tad, ja norādīts skaidrā atsauce, kas ietverta cenas piedāvājumā vai pasūtījuma apstiprinājumā, un tikai tadā apmērā, kā norādīts. Danfoss nevar uzņemties nekādu atbildību par iespējamām kļūdām katalogos, brošūrās, videoklipos un citos materiālos. Danfoss patur tiesības bez paziņojuma ieviest preču izmaiņas. Tas attiecas arī uz pasūtītājiem, bet nepieņēdātājiem precēm ar noteikumu, ka šādas izmaiņas var tikt veiktas, nemainot preces formu, piemērotību vai funkcijas. Visas preču zīmes šajā materiālā ir Danfoss A/S vai Danfoss grupas uzņēmumu preču zīmes. Danfoss un Danfoss logotips ir Danfoss A/S preču zīmes. Visas tiesības rezervētas.