

Datu lapa

# Mikroplākšņu siltummainis (MPHE): XB37

## Apraksts



Mikroplākšņu siltummaiņi — revolucionāra tehnoloģija, ko piedāvā Danfoss.

MPHE raksturīga unikāla plākšņu kombinācija, kas nodrošina efektīvāku siltuma vadīšanu nekā iepriekšējie siltummaiņu modeļi.

leguvumi:

- enerģijas un izmaksu ietaupījumi;
- labāka siltuma vadīšana;
- mazāki spiediena zudumi;
- plašākas konstrukcijas pielāgošanas iespējas;
- ilgāks darbības laiks.

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

XB61 ir lodētais vara siltummainis, kas konstruēts un konfigurēts lietošanai centralizētās apkures vai dzesēšanas sistēmās vai citās apkures shēmās.

Atbilstības apstiprinājums:  
direktīva par spiediena iekārtām (PED).

## Pasūtīšana

### 1 pakāpes siltummainis XB37

Attēls	Plākšņu skaits, n	Savienojums	Savienojuma garums: 20 mm			Savienojuma garums: 50 mm		
			XB37L-1	XB37M-1	XB37H-1	XB37L-1	XB37M-1	XB37H-1
			Koda nr.			Koda nr.		
	10	Vitne G1A	004H7270	004H7285	004H7300	004B1675	004B1690	004B1705
	16		004H7271	004H7286	004H7301	004B1676	004B1691	004B1706
	20		004H7272	004H7287	004H7302	004B1677	004B1692	004B1707
	26		004H7273	004H7288	004H7303	004B1678	004B1693	004B1708
	30		004H7274	004H7289	004H7304	004B1679	004B1694	004B1709
	36		004H7275	004H7290	004H7305	004B1680	004B1695	004B1710
	40		004H7276	004H7291	004H7306	004B1681	004B1696	004B1711
	50		004H7277	004H7292	004H7307	004B1682	004B1697	004B1712
	60		004H7278	004H7293	004H7308	004B1683	004B1698	004B1714
	70		004H7279	004H7294	004H7309	004B1684	004B1699	004B1715
	80		004H7280	004H7295	004H7310	004B1685	004B1700	004B1716
	90		004H7281	004H7296	004H7311	004B1686	004B1701	004B1717
	100		004H7282	004H7297	004H7312	004B1687	004B1702	004B1718
110	004H7283	004H7298	004H7313	004B1688	004B1703	004B1719		
120	004H7284	004H7299	004H7314	004B1689	004B1704	004B1720		

### Montāžas daļas — montāžas uzgaļi

Attēls	Apraksts	Savienojums	Koda nr.
	Lodējamie uzgaļi	G 1 A/15mm	004B2904
		G 1 A/18mm	004B2905
		G 1 A/22mm	004B2906
	Piemetināmie montāžas uzgaļi	G 1 A/DN15	004B2901
		G 1 A/DN20	004B2909
		G 1 A/DN25	004B2903
		G 1 A/G 3/4 A	004B2913

### Montāžas daļas — izolācija

Attēls	Nodrošinātie tipi (plākšņu skaits)			Koda nr.
	L	M	H	
	10–20	10–26	10–30	004B1721
	26–36	30–40	36–50	004B1722
	40–50	50–70	60–90	004B1723
	60–80	80–100	100–120	004B1725
	90–100	110–120	/	004B1726
	110–120	/	/	004B1727

### Montāžas daļas — kronšteinu komplekts

Attēls	Koda nr.
	004B1728

Datu lapa

Mikroplākšņu siltummainis (MPHE) XB37

Tehniskie dati

Siltummainis XB37		XB37L	XB37M	XB37H
Maksimālais darba spiediens	bāri	25		
Min./maks. temperatūra	°C	-10/180		
Plūsmas šķidrums		DH: Cirkulējošais ūdens/glikola ūdens līdz pat 50% no pārvades šķidrums. DC: etilēnglikola, propilēnglikola ūdens, etanola šķidrums ūdeni un citi piemēroti siltuma vadīšanas šķidrums. (Sazinieties ar savu Danfoss pārstāvi).		
Tilpums/kanāls	Litri	0.102	0.070	0.057
Savienojuma tips		Cilindriska ārējā vītne, kas atbilst DIN ISO 228/1		
Savienojuma izmērs		G 1 A		
Svars	kg	īsa/garais savienojums 2.24 + 0.16 × n / 2.6 + 0.16 × n		
<b>Materiāli</b>				
Plākšņu materiāls		Nerūsējošais tērauds, EN 1.4404 (AISI 316L)		
Lodējums		Varš (Cu); Vara-Niķeļa (CuNi)*; Nerūsējošā tērauda (SS)*		

\* Pieejama pēc pieprasījuma

Izolācija

Tips		PU (poliuretāns)	
Sienu biezums	mm	20	
Siltumvadītspēja λ	W/mK	0.035	
Maksimālā temperatūra	Pastāvīgā	130	
	Īslaicīgā	150	

Piezīme.

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

Izmēri

**Montāžas uzgaļi**

Attēls	Apraksts	Savienojums	a b SW <sup>1)</sup>			Koda nr.
			mm			
	Lodējamie uzgaļi	G 1 A/15mm	20	35	37	004B2904
		G 1 A/18mm	20	35	37	004B2905
		G 1 A/22mm	25.6	35	37	004B2906
	Piemetināmie montāžas uzgaļi	G 1 A/DN15	21.3	40	37	004B2901
		G 1 A/DN20	26	49.5	41	004B2909
		G 1 A/DN25	33.5	40	37	004B2903
	Uzskrūvējamie uzgaļi	G 1 A/G 3/4 A	3/4"	35	37	004B2913

<sup>1)</sup> Uzgrieznis, platums pa līdzinām virsmām

**Izolācija**

A	B	E	Koda nr.
572	168	117	004B1721
	170	155	004B1722
	180	200	004B1723
		250	004B1725
	190	305	004B1726
	200	350	004B1727

E (mm)	
L	10+2.21×n
M	10+1.68×n
H	10+1.46×n

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 šis 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.