

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


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

Užsākymas (tęsinys)

1 pakāpes siltummainis **XB37 Cu +** ¹⁾

Attēls	Plākšņu skaits, n	Savienojums	Savienojuma garums: 20 mm		
			XB37L-1	XB37M-1	XB37H-1
			Koda nr.		
	10	Vītne G1A	004H4759	004H4744	004H4729
	16		004H4760	004H4745	004H4730
	20		004H4761	004H4746	004H4731
	26		004H4762	004H4747	004H4732
	30		004H4763	004H4748	004H4733
	36		004H4764	004H4749	004H4734
	40		004H4765	004H4750	004H4735
	50		004H4766	004H4751	004H4736
	60		004H4767	004H4752	004H4737
	70		004H4768	004H4753	004H4738
	80		004H4769	004H4754	004H4739
	90		004H4770	004H4755	004H4740
	100		004H4771	004H4756	004H4741
	110		004H4772	004H4757	004H4742
120	004H4773	004H4758	004H4743		

¹⁾ Pieejama pēc pieprasījuma

1 pakāpes siltummainis **XB37 StS** ¹⁾

Attēls	Plākšņu skaits, n	Savienojums	Savienojuma garums: 20 mm		
			XB37L-1	XB37M-1	XB37H-1
			Koda nr.		
	10	Vītne G1A	004H4667	004H4652	004H4637
	16		004H4668	004H4653	004H4638
	20		004H4669	004H4654	004H4639
	26		004H4670	004H4655	004H4640
	30		004H4671	004H4656	004H4641
	36		004H4672	004H4657	004H4642
	40		004H4673	004H4658	004H4643
	50		004H4674	004H4659	004H4644
	60		004H4675	004H4660	004H4645
	70		004H4676	004H4661	004H4646
	80		004H4677	004H4662	004H4647
	90		004H4678	004H4663	004H4648
	100		004H4679	004H4664	004H4649
	110		004H4680	004H4665	004H4650
120	004H4681	004H4666	004H4651		

¹⁾ Pieejama pēc pieprasījuma

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/DN25	004B2903
	Uzskrūvējamie uzgaļi	G 1 A/G ¾ A	004B2913

Montāžas daļas — **kronšteinu komplekts**

Attēls	Koda nr.
	004B1728

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

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 vadišanas šķidrumi. (Sazinieties ar savu Danfoss pārstāvi).		
Tilpums/kanāls	Litri	0,115	0,085	0,069
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		
Materiāli				
Plākšņu materiāls		Nerūsējošais tērauds, EN 1.4404 (AISI 316L)		
Lodējums		Varš (Cu); Vara-Niķeļa (CuNi) ¹⁾ ; Nerūsējošā tērauda (SS) ¹⁾		

¹⁾ 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

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

Montāžas uzgaļi

Attēls	Apraksts	Savienojums	mm			Koda nr.
			a	b	SW ¹⁾	
	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

¹⁾ Uzgrieznis, platums pa līdzenām 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



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 atsaucē, kas ietverta cenas piedāvājumā vai pasūtījuma apstiprinājumā, un tikai tādā apmērā, kā norādīts. Danfoss nevar uzņemt 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 nepieņemtājiem 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.