

Datu lapa

Mikroplākšņu siltummainis (MPHE): XB05

Apraksts



Mikroplākšņu siltummaiņi — revolucionāra tehnoloģija, ko piedāvā Danfoss. MPHE raksturīga unikāla plākšņu kombinācija, kas nodrošina efektīvāku siltuma vadišanu nekā iepriekšējie siltummaiņu modeļi.

Ieguvumi:

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

Papildinformācija:
MPHE.danfoss.com

XB05M ir lodēts vara siltummainis, kas konstruēts un konfigurēts lietošanai centralizētās apkures vai dzesēšanas sistēmās vai citās apkures shēmās.

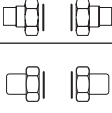
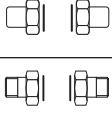
Atbilstības apstiprinājums:
 direktīva par spiediena iekārtām.

Pasūtīšana

1 pakāpes siltummainis

Attēls	Plākšņu skaits, n	Savienojums	XB05 Cu			XB05 StS	
			XB05M-1	XB05X-1	XB05H-1	XB05X-1	XB05H-1
			Koda nr.			Koda nr.	
	10	Vitne G ¾	004B3556	079G1231	079G1440	079G1242	079G1659
	16		004B3557	079G1232	079G1441	079G1243	079G1660
	20		004B3558	079G1233	079G1442	079G1244	079G1661
	26		004B3559	079G1234	079G1443	079G1245	079G1662
	30		004B3560	079G1235	079G1444	079G1246	079G1663
	36		004B3561	079G1236	079G1445	079G1247	079G1664
	40		004B3562	079G1237	079G1446	079G1248	079G1665
	50		004B3563	079G1238	079G1448	079G1249	079G1667
	60		004B3564	079G1239	079G1449	079G1250	079G1668
	70		004B3565	079G1240	079G1450	079G1251	079G1669

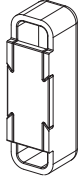
Montāžas daļas - montāžas uzgaļi

Attēls	Apraksts	Connection	Koda nr. ¹⁾
	Lodējamie uzgaļi	G ¾ / 15 mm	004B2945
	Piemetināmie uzgaļi	G ¾ / DN 15	003H6908
	Piemetināmie uzgaļi	G ¾ / DN 20	004B2944
	Uzskrūvējamie uzgaļi	G ¾ / G ¾	004B2947
		G ¾ / G 1	004B2953

¹⁾ Vienā komplektā ir 2 montāžas uzgaļi ar uzgriežņiem un blīvēm

²⁾ Lai iegūtu sīkāku informāciju, sazinieties ar PL08

Aksesuāri - Zestaw izolācijas XB05-1

Attēls	Plākšņu skaits, n	Koda nr.
	M: 10-26 X: 10-20 H: 10-36	079G1283
	M: 30-40 X: 26-30 H: 40-50	079G1284
	M: 50 X: 36-40 H: 60-70	079G1285
	M: 60-70 X: 50	079G1286

Datu lapa

XB05

Tehniskie dati

Tips		XB05M-1	XB05X-1	XB05H-1
Maksimālais darba spiediens Cu	bar	25		
Maksimālais darba spiediens StS		/	10	10
Min./maks. temperatūra	°C	-196/180	-196/150	-196/180
Plūsmas šķidrums		Centralizētā apkure: cirkulācijas ūdens/glikola ūdens līdz 50% Centralizētā dzesēšana: etilēnglikola ūdens, propilēnglikola ūdens, etanola ūdens šķidrums un citi piemēroti siltuma vadīšanas šķidrums. (Sazinieties ar savu Danfoss pārstāvi).		
Tilpums/kanāls	Ltr	0.021	L ¹⁾ : 0.037 H ²⁾ : 0.026	0.016
Savienojumu tips		Cilindriska ārējā vītne, kas atbilst DIN ISO 228/1		
Savienojuma izmērs		G ¾		
Svars	kg	0.58 + 0.045 × n	0.51 + 0.048 × n	0.46 + 0.045 × n
Materiāli				
Plāksne		Nerūsējošais tērauds, EN 1.4404 (AISI 316L)		
Lodējums		Varš (Cu); nerūsējošais tērauds (StS)		

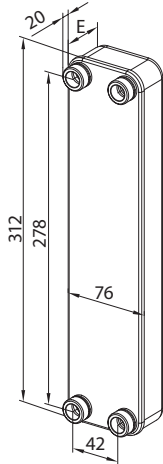
¹⁾ Zema spiediena krituma puse - var būt vai nu primārā, vai sekundārā atgaitas puse, atkarībā no atlasē Hexact.

²⁾ Augsta spiediena krituma puse - var būt vai nu primārā, vai sekundārā atgaitas puse, atkarībā no atlasē Hexact.
n = plākšņu skaits

Izolācija

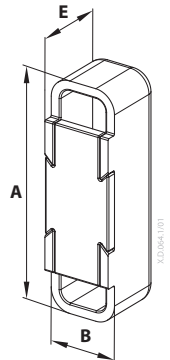
Tips		Paplašināta polipropilēna izolācija
Sienu biezums	mm	20
Siltuma vadītspēja, λ	W/mK	0.036
Darba temperatūras diapazons	Konstrukcija	110
	Kontaktvirsmas	60

Izmēri



Izolācija XB05-1

Plākšņu skaits, n	A	B	E	Koda nr.
	mm			
M: 10-26 X: 10-20 H: 10-36	348	105	79.5	079G1283
M: 30-40 X: 26-30 H: 40-50			97.5	079G1284
M: 50 X: 36-40 H: 60-70			111.0	079G1285
M: 60-70 X: 50			133.5	079G1286



Montāžas uzgaļi

Attēls	Apraksts	Savienojums	a	b	SW ²⁾	Koda nr.
			mm			
	Lodējamie uzgaļi	G ¾ / 15 mm	15	35	32	004B2945
		G ¾ / 18 mm	18	35	32	004B2946
	Piemetināmie uzgaļi	G ¾ / DN 20	21.2	35	32	004B2944
	Uzskrūvējamie uzgaļi	G ¾ / G ¾	¾"	40	32	004B2947
		G ¾ / G 1	1"	22	32	004B2953

Attēls	Savienojums	E (mm)	Svars, tukšs (kg)
XB05M-...	G ¾ ¹⁾	8 + 1.19 × n	0.58 + 0.045 × n
XB05X-...	G ¾ ¹⁾	7.1 + 1.6 × n	0.51 + 0.048 × n
XB05H-...	G ¾ ¹⁾	6.85 + 0.95 × n	0.46 + 0.045 × n

¹⁾ Cilindriska ārējā vītne, kas atbilst DIN ISO 228/1
n = plākšņu skaits

²⁾ Uzgrieznis, platums pa līdzinām virsmām

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 tad 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.