

Datu lapa

Mikroplākšņu siltummainis (Micro Plate Heat Exchanger — MPHE): XB61

Apraksts



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

Ieguvumi:

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

Papildinformācija:
store.danfoss.com

XB61 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

1-pakāpju lodētie XB tipa siltummaiņi XB61-1

Attēls	Plākšņu skaits, n	XB 61L-1SB	XB 61M-1SB	XB 61H-1SB
		Vītne (G 2)		
		Koda nr.		
	30	004B1906	004B1913	004B1925
	36	004B1907	004B1914	004B1926
	40	004B1908	004B1915	004B1927
	50	004B1909	004B1916	004B1928
	60	004B1910	004B1917	004B1929
	70	004B1911	004B1918	004B1930
	80	004B1912	004B1919	004B1931
	90	004B3436	004B3444	004B3452
	100	004B3437	004B3445	004B3453
	110	004B3438	004B3446	004B3454
	120	004B3439	004B3447	004B3455
	140	004B3440	004B3448	004B3456
	160	004B3441	004B3449	004B3457
	180	004B3442	004B3450	004B3458
	200	004B3443	004B3451	004B3459

Piezīme. Kronšteini (t.s. SB kronšteini) ir jāpasūta atsevišķi.

Piederumi — SB kronšteins ¹⁾

Attēls	Nodrošinātie tipi (plākšņu skaits)			Koda nr.
	H	M	L	
	30-90	30-70	30-60	004B1788
	91-180	71-160	61-120	004B1789
	181-200	161-200	121-200	004B1790

¹⁾ izmērus sk. 2. lpp.

Piederumi — izolācija

Nodrošinātie tipi (plākšņu skaits)			Koda nr.
H	M	L	
30-90	30-70	30-50	079G1608
91-160	71-120	51-100	079G1609
161-200	121-180	101-140	079G1610
-	181-200	141-200	079G1611

Piederumi — gala savienojumi

Lodēšanai	Koda nr. ²⁾
28 mm caurules	004B2910
35 mm caurules	004B2911
42 mm caurules	004B2912

²⁾ Komplektā 2 gab.

Piemināšanai	Koda nr. ²⁾
DN 32	004B2907
DN 40	004B2908
DN 50	004B2909

Tehniskie dati

Siltummainis XB61-1

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 ūdeni, etilspirta šķīdumi ūdeni un citi piemēroti siltuma pārnēsēji. (Sazinieties ar savu Danfoss pārstāvi).	
Plākšņu gofrējums	H/M/L	
Tilpums/kanāls	litri	H: 0,144 / M: 0,180 / L: 0,239
Primārās puses tilpums:		(n/2) – 1 x tilp./kanāls
Savienojumi	G 2 x 52 mm (DIN ISO 228/1)	
Svars	kg	9 + 0.3*n
Materiāli		
Plākšņu materiāls	Nerūsējošs tērauds, mat. nr. 1.4404 (316L)	
Lodējums	Varš	

n = plākšņu skaits

Izolācija

Tips	Minerālvate ar metāla loksnes apvalku	
Sienu biezums	mm	40
Siltumvadītspēja λ	W/mK	0,039
Maksimālā temperatūra	Pastāvīgi	150
	Istermiņa maksimums	180

Piezīme.

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

Izmēri

A (mm)	H: 12+1.44xn
	M: 12+1.74xn
	L: 12+2.24xn

Koda nr.		
A= 004B1788	B= 004B1789	C= 004B1790

Izolācija

Koda nr.	Plākšņu skaits, n			Iekšējās/ārejas		
	H	M	L	Platums	Augstums	Dziļums
	mm					
079G1608	30-90	30-70	30-50	252/348	534/622	192/280
079G1609	11-160	71-120	51-100			292/380
079G1610	161-200	121-180	101-140			372/460
079G1611	-	181-200	141-200			507/595

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, reklamās 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 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.