

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:
MPHE.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	004B1655
91-160	71-120	51-100	004B1656
161-200	121-180	101-140	004B1657
-	181-200	141-200	004B1658

Piederumi — gala savienojumi

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

²⁾ Komplektā 2 gab.

Piemetināšanai	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 pārnēsētāji. (Sazinieties ar savu Danfoss pārstāvi).	
Plākšņu gofrējums	H/M/L	
Tilpums/kanāls	litri	H: 0 140/M: 0 175/L: 0 234
Primārās puses tilpums:		(n/2) – 1 × tilp./kanāls
Savienojumi	G 2 × 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	Poliuretāna korpuss ar polistirola apvalku		
Kodols	Poliuretāns	mm	27 - 30
	Siltumvadītspēja λ	W/mK	0.029
Apvalks	Maksimālā temperatūra	°C	130 (pastāvīgi); īslaicīgi: 150
	Polistirols, gaiši pelēks RAL 7040	mm	0.8 - 3.0

Piezīme.

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

Izmēri

Technical drawings showing dimensions and components of the heat exchanger. Dimensions include: 243, 50, 25, 52, 107, 300, 217, 61, 174, 50, 25, 456, 525, 174, 50, 25, 61, 123, 61, 110, 199, 311. Components include: 6-M12X20, A, B, C, and a table of codes.

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

Izolācija (mm)

Koda nr.	Plākšņu skaits, n			Iekšējās			Ārējās		
	H	M	L	Platums	Augstums	Dzīlums	Platums	Augstums	Dzīlums
004B1655	30-90	30-70	30-50	280	545	150	340	615	225
004B1656	11-160	71-120	51-100			245			320
004B1657	161-200	121-180	101-140			350			405
004B1658	-	181-200	141-200			550			615

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

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 šīs 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.