ENGINEERING
TOMORROW

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 pārnesi nekā citi siltummaiņu modeļi.

Ieguvumi:
- enerģijas un izmaksu ietaupījumi;
- labāka siltuma pārnese;
- 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.

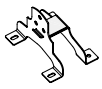
Pasūtīšana

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.

Piemetināšanai	Koda nr.[2)]
DN 32	**004B2907**
DN 40	**004B2908**
DN 50	**004B2909**

Datu lapa **XB61**

Tehniskie dati

Siltummainis **XB61-1**

Maksimālais darba spiediens	bāri	25
Min./maks. temperatūra	°C	–10/180
Siltumnesējs		DH: Cirkulācijas ūdens/s ūdenī līdz 50% DC; etilēna vai propilēna glikola šķīdums ūdenī, etilspirta šķīdumi ūdenī un citi piemēroti siltuma pārnesēji. (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:	litri	(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

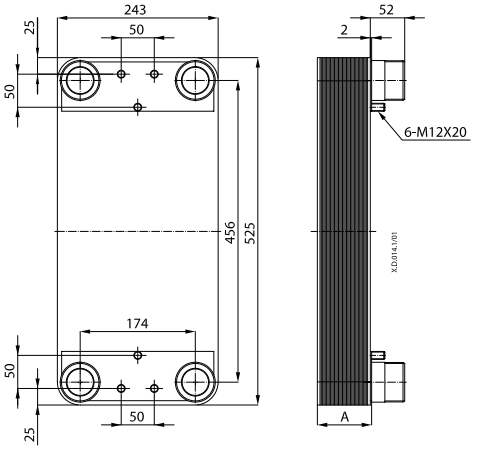
n = plākšņu skaits

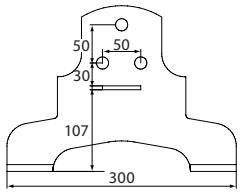
Izolācija

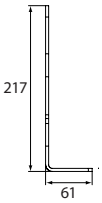
Tips			Minerālvate ar metāla loksnes apvalku
Sienu biezums		mm	40
Siltumvadītspēja λ		W/mK	0,039
Maksimālā temperatūra	Pastāvīgi	°C	150
	Īstermiņa maksimums	°C	180

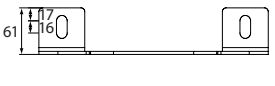
Piezīme.
Lai saņemtu papildinformāciju par izolāciju, sazinieties ar Danfoss tirdzniecības pārstāvi.

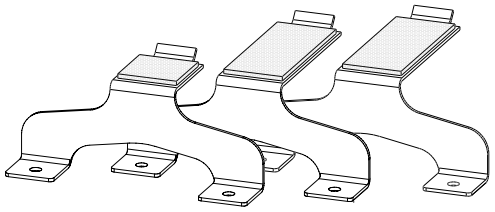
Izmēri

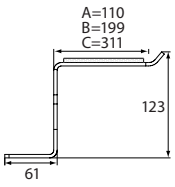






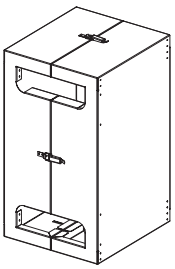






Koda nr.		
A= **004B1788**	B= **004B1789**	C= **004B1790**

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



Izolācija

Koda nr.	Plākšņu skaits, n			Iekšējās/ārējās		
	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, 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 uzņemties nekādu atbildību par iespējamām kļūdām katalogos, brošūrās videoklipos un citos materiālos.
Danfoss patur tiesības bez paziņojuma ieviest preču izmaiņas. Tas attiecas arī uz pasūtītajām, bet nepiegādātajām 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.

© Danfoss | DHS-SRMT/SI | 2021.12